Home Systems
EZON
Home Network · Digital Door Lock

# BEDIENUNGSANLEITUNG

## SHT-3005

Diese Markierung, auf dem Produkt oder dazugehöriger Literatur abgebildet, weist darauf hin, dass es nicht mit anderen Haushaltsabfällen entsorgt werden darf.
Um möglichen Schaden der Umgebung oder menschlicher Gesundheit gegenüber von der unkontrollierten Müllbeseitigung zu verhindern, trennen Sie bitte das Gerät von anderen Müllsorten

Dieses Produkt erfüllt die gesetzlichen, nationalen und europäischen Anforderungen. Um diesen Zustand zu erhalten und einen gefahrlosen Betrieb sicherzustellen, müssen Sie als Anwender diese Bedienungsanleitung Beachten!

WEEE-Reg.-Nr. DE 17165168

# Inhaltsverzeichnis


Vorwort
- Sicherheitsmaßnahmen 4

Kapitel 1 : Eigenschaften und Funktionen
- Front- & Seiten-Ansicht 8
- Produkt Rückseite 9

Kapitel 2 : Inbetriebnahme
- Auswahl der Benutzereinstellungen 10
- Einstellung der Melodielautstärke 11
- Einstellung der Bildschirmhelligkeit 11
- Alarmeinstellung 11
- Werkeinstellungen 12
- Rufannahme 13
- Türöffner 13
- Überwachung an der Türstation 14
- Weitere Monitore Anrufen 16
- Alarm 17

Kapitel 3 : Installation
- Montage-Monitor 18
- Montage-Türstation 19

Kapitel 4 : Verkabelung
1. Einfamilienhaus

1.1 Ein Monitor
1. 1 Monitor + 1 Türstation 24
2. 1 Monitor + 1 SHT-5002 Türstation 25
3. 1 Monitor + 2 Türstationen 26
4. 1 Monitor + 1 Türstation + 1 SHT-5002 Türstation 27
5. 1 Monitor + 3 Türstationen 28
6. 1 Monitor + 2 Türstationen + 1 SHT-5002 Türstation 29
7. 1 Monitor + Türstation + 1 Überwachungskamera 30
8. 1 Monitor + Türstation + 2 Überwachungskameras 31

1.2 Zwei Monitore
9. 2 Monitore + 1 Türstation 32
10. 2 Monitore + 1 SHT-5002 Türstation 33
11. 2 Monitore + 2 Türstationen 34
12. 2 Monitore + 1 Türstation + 1 SHT-5002 Türstation 35
13. 2 Monitore + 3 Türstationen 36
14. 2 Monitore + 2 Türstationen + 1 SHT-5002 Türstation 37

1.3 Drei Monitore
15. 3 Monitore + 1 Türstation 38
16. 3 Monitore + 1 SHT-5002 Türstation 39
17. 3 Monitore + 2 Türstationen 40
18. 3 Monitore + 1 Türstation + 1 SHT-5002 Türstation 41
19. 3 Monitore + 3 Türstationen 42
20. 3 Monitore + 2 Türstationen + 1 SHT-5002 Türstation 43
21. 3 Monitore + 1 SHT-5002 Türstation + 1 Überwachungskamera 44

1.4 Vier Monitore
22. 4 Monitore + 1 Türstation 46
23. 4 Monitore + 1 SHT-5002 Türstation 47
24. 4 Monitore + 2 Türstationen 48
25. 4 Monitore + 1 Türstation + 1 SHT-5002 Türstation 49
26. 4 Monitore + 3 Türstationen 50
27. 4 Videostationen + 2 SHT-5002 Türstationen 51
28. 4 Videostationen + 2 Türstationen + 1 SHT-5002 Türstation 52
29. 4 Monitore + 1 SHT-5002 Türstation + 1 Überwachungskamera 45

2. Zweifamilienhaus
2.1 Ein Monitor pro Wohnung
1. 2 Monitore + 1 Zweifamilien-Türstation 53
2. 2 Monitore + 1 Zweifamilien-Türstation + 2 Türstationen 54
3. 2 Monitore + 2 Zweifamilien-Türstationen 55

2.2 Zwei Videostationen pro Wohnung
1. 4 Monitore + 1 Zweifamilien-Türstation + 2 Türstationen 56

3. Dreifamilienhaus
1. 3 Monitore + 1 Dreifamilien-Türstationen 57

4. Vierfamilienhaus
1. 4 Montore + 1 Vierfamilien-Türstationen 58

5. Anschluss von Überwachungskameras
5.1 Eine Überwachungskamera 30
5.2 Mehrere Überwachungskameras 31
5.3 Überwachungskamera anstatt von Türkamera 60

6. Anschluss von einem zusatzlichen Klingel-Taster 59

Kapitel 3 : Installation
- Kabelspezikationen 61
- Lieferumfang 62
- Produkteigenschaften 63
- häufig gestellte Fragen 65
- Gewährleistung 66

## VORSICHT

Um die Gefahr eines Stromschlags zu reduzieren, entfernen Sie auf gar keinen Fall den Deckel.

Dieses Symbol warnt Sie vor Präsenz von nicht isolierter, gefährlicher Stromspannung, die einen Stromschlag auslösen kann.

Dieses Symbol weist Sie auf wichtige Betriebs- und Wartungsinstruktionen in der Begleitliteratur hin.
Lesen Sie bitte die Bedienungsanleitung durch.

## Wichtige Sicherheitshinweise

1) Lesen Sie die Bedienungsanleitung sorgfältig durch.

2) Bewahren Sie die Bedienungsanleitung zum Nachlesen auf.

3) Beachten Sie alle Warnungen.

4) Befolgen Sie alle Anweisungen.

5) Benutzen Sie die Video Türsprechanlage auf gar keinen Fall in Wassernähe.

6) Säubern Sie das Gerät ausschließlich mit einem trockenen Tuch.

7) Blockieren Sie die Lüftungsöffnungen nicht. Installieren Sie das Gerät gemäß der Bedienungsanleitung

8) Installieren Sie das Gerät nicht in der Nähe von Hitzequellen wie Heizkörper,
Öfen oder anderen Geräten die Hitze erzeugen können. .

9) Verwechseln Sie nicht den Polarisations- oder des Erdungssteckers. Ein polarisierter Stecker hat zwei Klingen mit einem, der breiter ist als der andere. Ein Erdungsstecker hat zwei Klingen und eine dritte Erdungszacke. Wenn der zur Verfügung gestellte Stecker in Ihre Steckdose nicht passt, kontaktieren Sie einen Elektriker.

10) Schützen Sie das Stromkabel und den Stecker vor äußeren Einwirkungen.
11) Benutzen Sie nur die vom Hersteller mitgelieferten Zubehörteile und Befestigungsmaterial.
12) Verwenden Sie nur Karren, Ständer, Dreifüße, Klammern oder Tische, die vom Hersteller freigegeben sind, oder mit dem Gerät verkauft werden. Wenn eine Karre benutzt wird, bewegen Sie diese mit größter Vorsicht, um Verletzungen aufgrund des Umkippens zu vermeiden.

13) Ziehen Sie den Netzstecker dieses Geräts während der Blitzstürme oder wenn es lange nicht benutzt wird.
14) Überlassen Sie die Wartung dem qualizierte Dienstpersonal. Wartung ist erforderlich, wenn das Gerät beschädigt worden ist, ist mit Flüssigkeit überschüttet oder wenn Gegenstände in das Gerät reingefallen sind, wenn das Gerät dem Regen oder der Feuchtigkeit ausgesetzt wurde, wenn es nicht ordnungsgemäß funktioniert oder fallen gelassen wurde.
15) VORSICHT – Die folgenden Wartungsanweisungen sind ausschließlich dem qualizierten Fachpersonal vorbehalten. Um das Risiko eines Stromschlags zu reduzieren, führen Sie keine Wartungen durch, außer Sie sind qualiziert genug, um sie durchzuführen.
16) WARNUNG- Um die Feuer- oder Stromschlaggefahrzureduzieren, setzen sie dieses Gerät auf gar keinen Fall dem Regen oder Feuchtigkeit aus.
17) Um die Video-Türsprechanlage vom Strom zu trennen, bitte entfernen Sie den Stromstecker aus der Steckdose.
18) Beachten Sie, vor der Montage der Außeneinheit, die ggf. geltenden Rechtlichen Rahmenbedingungen. Informieren Sie sich vor einer Montage der Türstation, ob die Überwachung des gewünschten Bereichs zulässig ist.
19) Aus Sicherheits- und Zulassungsgründen (CE) ist das eigenmächtige Umbauen und/oder Verändern des Produkts nicht gestattet. Außerdem erlischt dadurch jedliche Garantie/Gewährleistung.

## Generelle Sicherheitshinweise

**WARNUNG**

Missachtung folgender Hinweise kann zu schwerwiegenden Folgen führen.

**ACHTUNG**

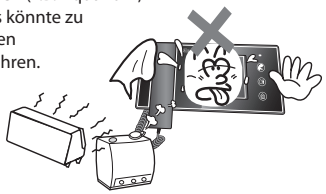
Die Missachtung folgender Hinweise kann zu Verletzungen oder Zerstörung von materiellen Gütern führen.

## WARNUNG

Nehmen Sie das Gerät nicht auseinander, reparieren Sie es nicht aus Eigeninitiative. Beim Vorliegen eines Defektes, setzen Sie sich bitte mit Ihrem Händler in Verbindung. Reparaturarbeiten durch nicht autorisiertes Personal kann zu Produktfunktionsstörung, Stromschlag, und/oder Feuer führen.

Um die Video-Türsprechanlage vom Strom zu trennen, bitte entfernen Sie den Stromstecker aus der Steckdose.

Platzieren Sie das Gerät nicht in der Nähe von Hitzequellen (z.B. Heizkörper) oder Feuchtigkeitsquellen (z.B. Aquarium, Klimaanlage). Dies könnte zu Funktionsstörungen und/oder Feuer führen.



Vermeiden Sie jegliche Gewalteinwirkung der Video Türsprechanlage gegenüber.

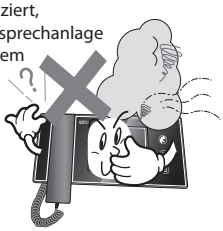
Das kann zu Funktionsstörungen, Stromschlag, und/oder Feuer führen.

Lassen Sie das Eindringen von Wasser oder anderen Flüssigkeiten in das Gerät nicht zu.

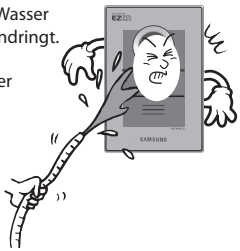
Das kann einen elektrischen Schlag und/oder Feuer verursachen.

"Das Gerät darf auf gar keinen Fall weder Wasser noch anderen Flüssigkeiten ausgesetzt werden."

Wenn das Produkt eigenartige Geräusche, Gestank oder Rauch produziert, unverzüglich die Video Türsprechanlage ausschalten und sich mit dem Service-Zentrum in Verbindung setzen.

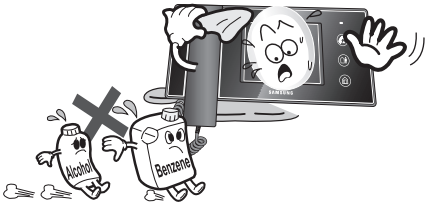


Lassen Sie es nicht zu, dass während des Reinigungsvorgangs, Wasser in die Außenstation eindringt. Dies könnte einen Stromschlag oder Feuer verursachen.



Verwenden Sie keine scharfen oder spitzen Gegenstände, um die TouchScreen Tasten zu drücken oder sie in Löcher einzuführen. Das kann elektrischen Schlag und/oder Feuer verursachen.

Verwenden Sie bei der Reinigung keine flüchtige Substanzen.
(z.B Alkohol, Benzol, Verdünner).
Das kann elektrischen Produktschlag und/oder Feuer verursachen.

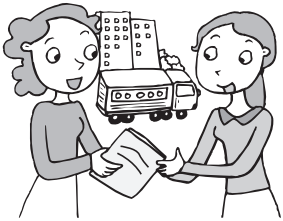



## ACHTUNG

Vermeiden Sie unbedingt jegliches Ziehen an der Video-Türsprechanlage, da dies zu Funktionsstörungen führen kann.

Seien Sie vorsichtig, wenn Sie nach dem Sitzen unter dem installierten Produkt aufstehen. Eine Kopfverletzung kann beim Zusammenstoß mit dem installierten Produkt entstehen.

Wenn Sie das Produkt in einer Wohnung, aus der Sie ausziehen, hinterlassen, sorgen Sie für die Übergabe dieses Benutzerhandbuchs an den neuen Hauseigentümer/Mieter.

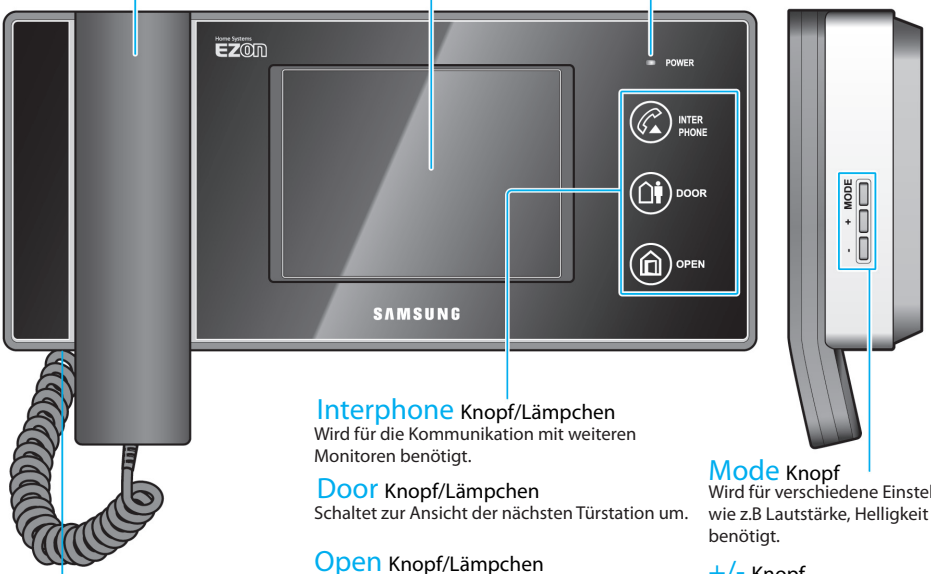


## Front- & Seiten-Ansicht

### Hörer
Der Hörer ermöglicht die Kommunikation zwischen Ihnen und dem Besucher oder Kommunikation zwischen den Innenstationen (Monitoren). Wenn es nicht gerade für die Kommunikation gebraucht wird, erlaubt das Abheben des Hörers dem Benutzer die Aktivierung der Videofunktion.

### Stromanzeige
Wenn das Gerät eingeschaltet ist, leuchtet das Power-Lämpchen in blau.

### Monitor
Die Besucher werden auf dem Bildschirm angezeigt.




### Interphone Knopf/Lämpchen
Wird für die Kommunikation mit weiteren Monitoren benötigt.

### Door Knopf/Lämpchen
Schaltet zur Ansicht der nächsten Türstation um.

### Open Knopf/Lämpchen
Wird zum Öffnen der Eingangstür während des Gespräches benötigt.

### POWER Schalter
Wird zum Ein-/Ausschalten benötigt.

### Mode Knopf
Wird für verschiedene Einstellungen wie z.B Lautstärke, Helligkeit usw. benötigt.

### +/- Knopf
Diese Tasten werden zur Veränderung der Gesprächs-, Melodielautstärke und Bildschirmhelligkeit benötigt.

## NOTIZ

- **Justierung der Gesprächslautstärke**

Drücken Sie den + oder – Knopf, um die Gesprächslautstärke während eines Gesprächs zu justieren.

- **Justierung der Melodielautstärke**

Nach dem Drücken des Mode-Knopfes(zweimal im Stand-By Zustand) und nach dem Auswählen Melody Setting, drücken Sie den + oder – Knopf um die Lautstärke zu justieren.

- **Justierung der Bildschirmhelligkeit**

Nach dem Drücken des Mode-Knopfes (zweimal im Stand-By Zustand) und nach dem Auswählen Brightness Setting, drücken Sie den + oder – Knopf um die Helligkeit zu justieren.

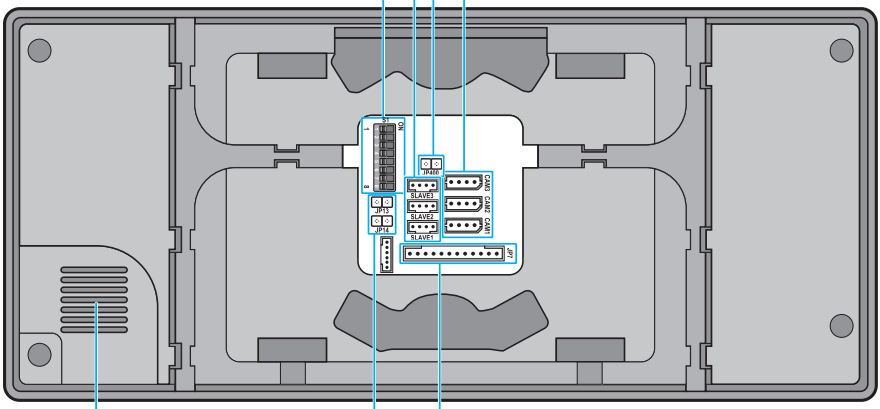
## Rückseite

**JP4/5/6 : Slave 1/2/3 Steckplätze**
Für den Anschluss von weiteren Monitoren.

**S1 : Einstellungen**
Einstellungen für die Türstation, Master-Monitor und alle Erweiterungen.

**JP400 : Multi-lobby phone Jumper**
Jumper für Mehrfamilien-Türstation

**JP1/2/3 : CAM1/2/3 Steckplätze**
Für den Anschluss von weiteren Türstationen.




**Lautsprecher**
Lässt Melodie, Alarm usw. erklingen.

**JP7 : EXT Steckplätze**
Verbindung zu Türöffner und anderen externen Peripheriegeräten.

**JP13/14 : Haupt/Slave Auswahl Jumper**
Wird benötigt, um das Produkt als ein Hauptmonitor oder als Slave-Monitor einzurichten.

## Auswahl der Benutzereinstellungen

**1** Wenn nicht gerade benutzt, drücken Sie den MODE-Knopf, um das Bildschirmmenü aufzurufen.

**2** Drücken Sie die +oder-Knöpfe, um zu scrollen und um den gewünschten Einstellungsmodus anzusteuern.

**3** Drücken Sie den MODE-Knopf, um den ausgewählten Einstellungsmodus auszuwählen.

## NOTIZ

Benutzereinstellungen

Setting Mode
**1. Melody Set** — Melodielautstärke
**2. Burglar Set** — Alarm-Modus
**3. Bright Set** — Bildschirmhelligkeit
**4. Reset** — Werkseinstellungen
**Ver. 1.X**

## Einstellung der Melodielautstärke

**1** Nach dem Betreten des Melodielautstärke-Einstellungsmodus, drücken Sie den + oder – Knopf, um die Melodielautstärke zu verändern.

- Drücken Sie den MODE Knopf, um zum Hauptmenü zurückzukehren.
- Nachdem die Melodielautstärke-Einstellungen durchgeführt wurden, wird die Melodielautstärke der Anrufe, ebenso wie Anrufe auf einen weiteren Monitor auf die gleiche Weise reguliert.

## Bildschirmhelligkeit

**1** Nach dem Betreten des Bildschirmhelligkeits-Modus wird die Ansicht der Türkamera sichtbar. Drücken Sie den + oder - Knopf, um die Bildschirmhelligkeit zu verändern.

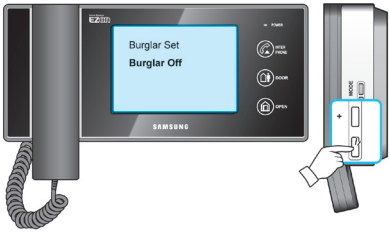
- Drücken Sie den MODE Knopf, um zum Hauptmenü zurückzukehren.

## ALARM

**1** Im Alarm-Modus wird der Einbrecheralarm durch das Drücken des + Knopfes aktiviert und das OPEN -Lämpchen leuchtet Rot auf.

- Vorsicht:
  Diese Funktion kann nur aktiviert werden, wenn die Tür völlig geschlossen wird und der magnetische Tür-Kontakt-Sensor installiert wurde.

**2** Durch Drücken des - Knopfes wird die Einbrecher-alarm-Funktion deaktiviert und das OPEN – Lämpchen leuchtet bläulich auf.




- Drücken Sie den MODE Knopf, um zum Hauptmenü zurückzukehren.

## Werkseinstellungen

**1** Im Werkseinstellungs-Modus wird das Drücken des + Knopfes alle Einstellungen auf originale Werkseinstellungen zurücksetzen.

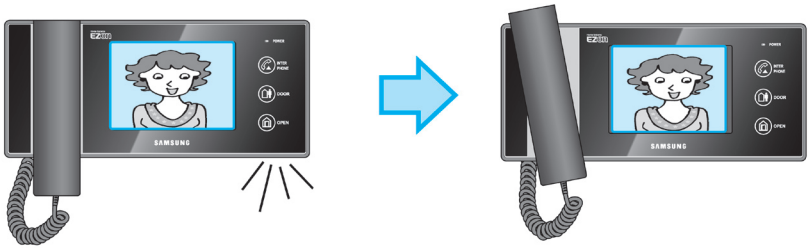
**NOTIZ** Einstellungen nach dem Reset

- Melodie : 2
- Alarm: Aus
- Helligkeit : 2

## Rufannahme

**1** Der Monitor lässt eine Melodie erklingen und der Besucher erscheint auf dem Bildschirm.

Um mit einem Besucher zu sprechen, nehmen Sie den Hörer ab.



- Wenn der Hörer innerhalb einer bestimmten Zeit nicht abgenommen wird, schaltet sich der Bildschirm aus.
- Die maximale Zeit pro Gespräch beträgt 10 Minuten.

## Türöffner

**2** Während eines Gesprächs wird durch das Drücken des OPEN - Knopfes die Eingangstür aufgemacht

**3** Durch das Aufhängen des Hörers beenden Sie das Gespräch.

## NOTIZ

1. Um die Eingangstür mithilfe des OPEN-Knopfes zu öffnen, muss ein über externen Trafo betriebenes Türschloss installiert werden
2. Sicherheitswegen lässt sich die Tür nur nach der Betätigung der Klingel und Abnehmen des Hörers öffnen
3. Um die Lautstärke während eines Anrufs zu regulieren, verwenden Sie die Knöpfe + oder -

## Überwachung an der Türstation

### Für 1 Türkamera

Nehmen Sie den Hörer ab, und das Bild des Außenbereiches der Außenstation erscheint auf dem Bildschirm.

### Für 2 oder mehr Türkameras (optional)

Wenn Sie 2 oder mehr Türkameras installiert haben, funktioniert es die Überwachung wie folgt: Hörer abnehmen, um die Überwachung der Kamera 1 zu starten. Drücken Sie dann den DOOR Knopf, um weitere Ansichten von anderen Kameras zu betrachten.

## Weitere Monitore anrufen

Die Samsung Video-Türsprechanlage ermöglicht Kommunikation zwischen den Monitoren einer Wohneinheit.

**1** Nehmen Sie den Hörer ab und drücken Sie den INTERPHONE-Knopf.

**2** Eine Melodie wird am anderen Monitor erklingen, und sobald der Hörer abgenommen wird,wird die Verbindung hergestellt.

### NOTIZ

1. Diese Funktion ist nur dann verfügbar, wenn 2 oder mehr Monitore installiert wurden. Es ist nicht möglich, einen bestimmten Monitor anzurufen oder mit mehr als zwei Monitoren gleichzeitig zu kommunizieren.
2. Wenn der angerufene Monitor sich innerhalb von 30 Sekunden nicht meldet, wird die Verbindung automatisch getrennt.
3. Interphone-Anrufe werden automatisch nach etwa 3 Minuten beendet.

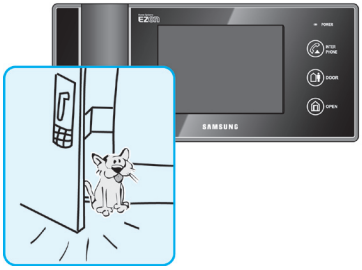
## Im Notfall

**1** Wenn der externe Notfallsensor aktiviert wird, wird ein Alarm erklingen und das Wort "Emergency" wird auf dem Monitor erscheinen.

**2** Um den Alarm zu deaktivieren, drücken Sie den MODE-Knopf. Der Alarm wird damit ausgeschaltet.

- Im Falle einer Notsituation wird eine oder mehrere der folgenden Meldungen angezeigt:
  - Allgemeiner Notfall: Emergency
  - Feuer: Fire
  - Einbruch: Burglar

**3** Durch das Zurücksetzen des externen Notfallsensors wird das Gerät in den Standby-Modus versetzt.




## NOTIZ

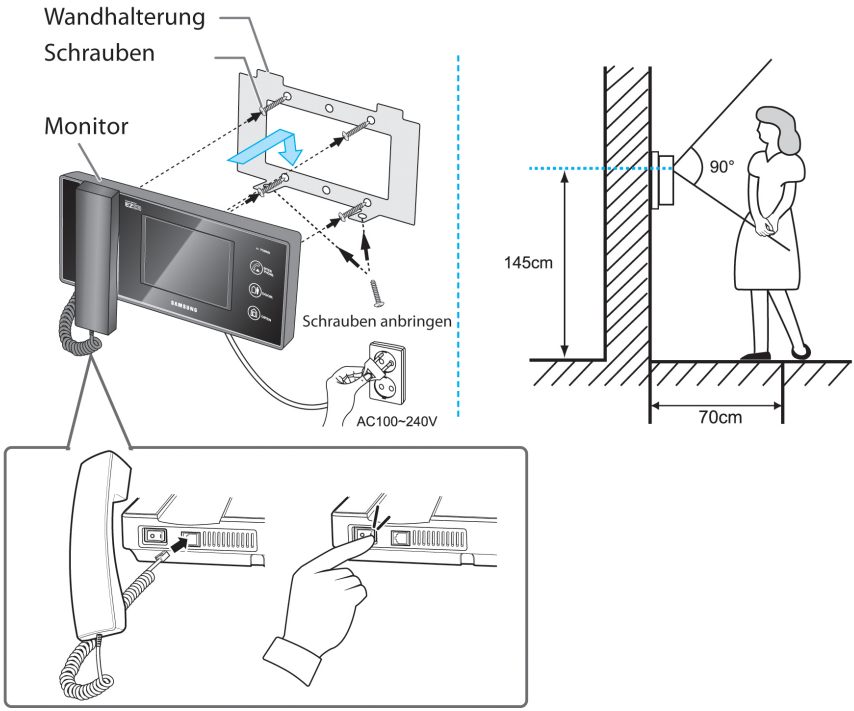
### Im Notfall

Durch das Drücken des MODE-Knopfes wird Alarm deaktiviert. Das Wort "Emergency" blinkt auf. Überprüfen Sie den externen Schalter, wo der Notfallalarm aktiviert wurde, und schalten Sie ihn wieder aus, um den Bildschirm in den normalen Standby-Modus zu versetzen.

### Bei Einbruchalarm

Durch das Drücken des MODE-Knopfes wird Alarm deaktiviert und der Bildschirm leuchtet auf. Das Schließen der Tür versetzt den Bildschirm wieder in den normalen Standby-Modus.

## Montage - Monitor




### Installationsanleitung

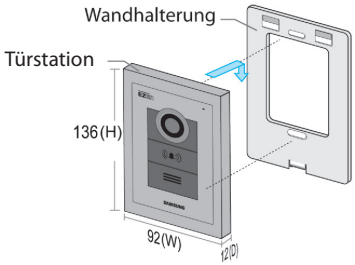
1. Wählen Sie eine passende Stelle für die Installation aus. (Setzen Sie die Installationshöhe so an, dass das Zentrum des Monitors mindestens 145 cm vom Fußboden entfernt ist.)
2. Befestigen Sie die Wandhalterung an der ausgesuchten Stelle mit 4 Schrauben.
3. Verbinden Sie die Türstation und Slave-Monitore(optional) mit dem Haupt-Monitor.
4. Stecken Sie den Stromstecker in die Steckdose.
5. Schalten Sie die Anlage ein, indem Sie den roten Knopf an der Unterseite betätigen(Nur beim 230V Typ).

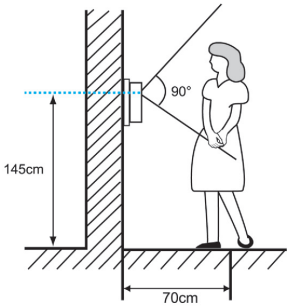
Bitte vergewissern Sie sich vorher, dass der Stromstecker in der Steckdose steckt.

## Montage - Türstation

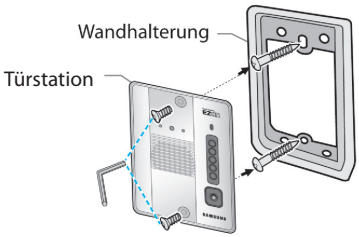
### Installationsschema

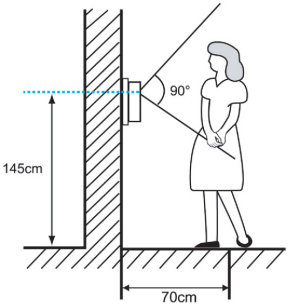
- SHT-CN510




- SHT-CP610



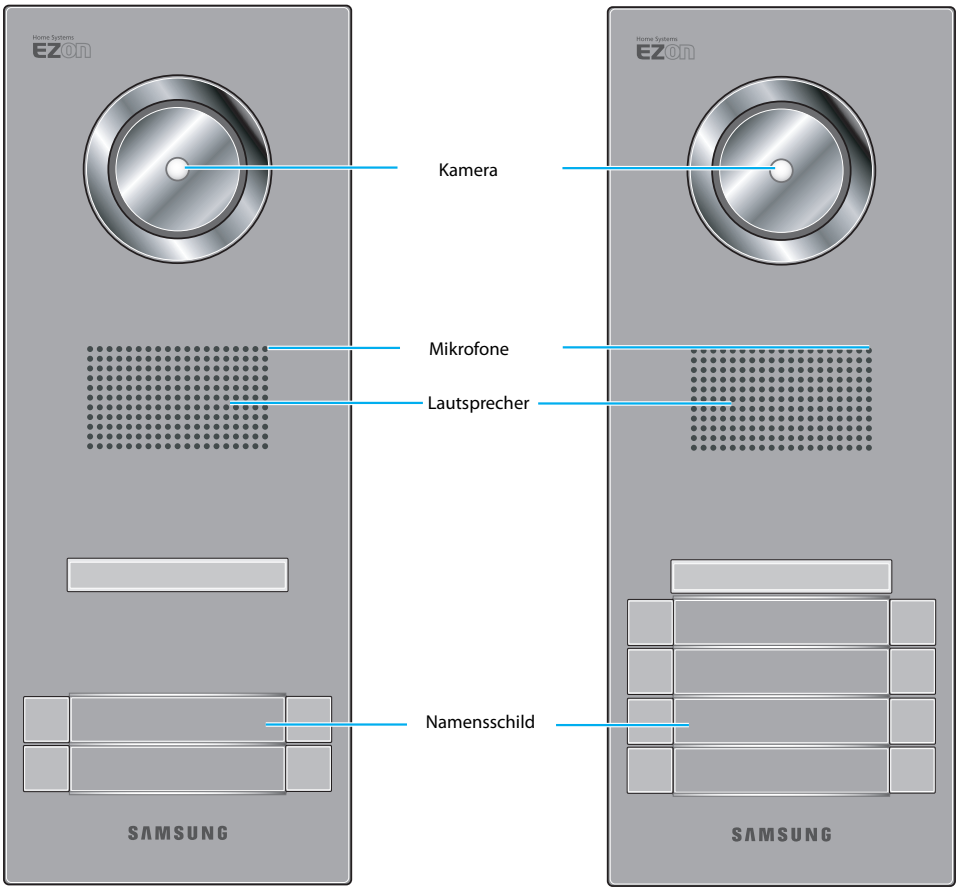

### Installationsanleitung

1. Wählen Sie eine passende Stelle für die Installation aus.. (Setzen Sie die Installationshöhe so an, dass das Zentrum der Türstation mindestens 145 cm vom Fußboden entfernt ist.)
2. Bringen Sie die Wandhalterung an der ausgewählten Stelle unter der Verwendung von 2 Schrauben an.
3. Verbinden Sie die Monitorleitung mit der Türstation.
4. Die Klingelfunktion muss danach aktiviert sein.

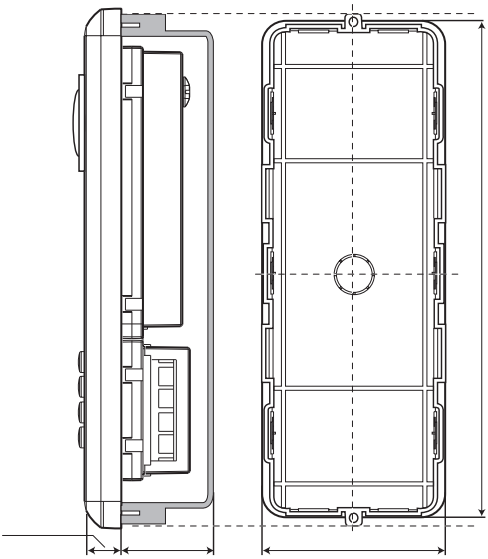
### Sicherheitshinweise zur Installation

1. Vermeiden Sie die Installation an Orten, die direktem Sonnenlicht, Regen, Chemikalien und/oder Hochspannungskabeln ausgesetzt sind.
2. Vermeiden Sie die Installation an extrem heißen oder kalten Orten.

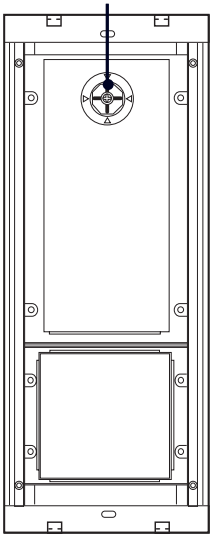
# SHT-50xx und SL Türstation

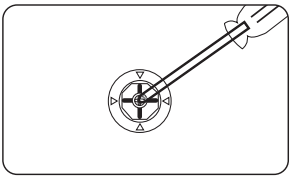


# Rück- und Seitenansicht

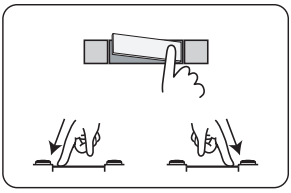


Einstellung der Kameraausrichtung

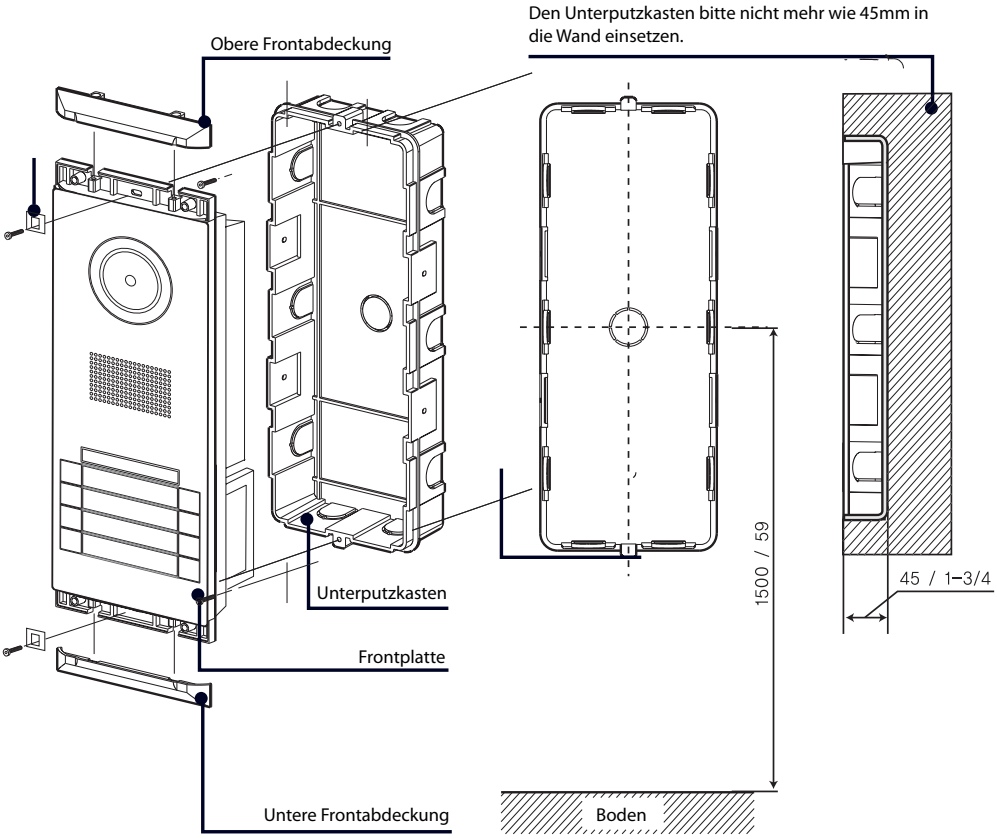




Um die gewünschte Kameraausrichtung einstellen zu können, lockern Sie bitte die Schraube mit einem Kreuzschlitzschraubendreher und stellen Sie die Ansicht ein. Danach ziehen Sie die Schraube so fest zu, dass sich der Joystick nicht mehr bewegen lässt.

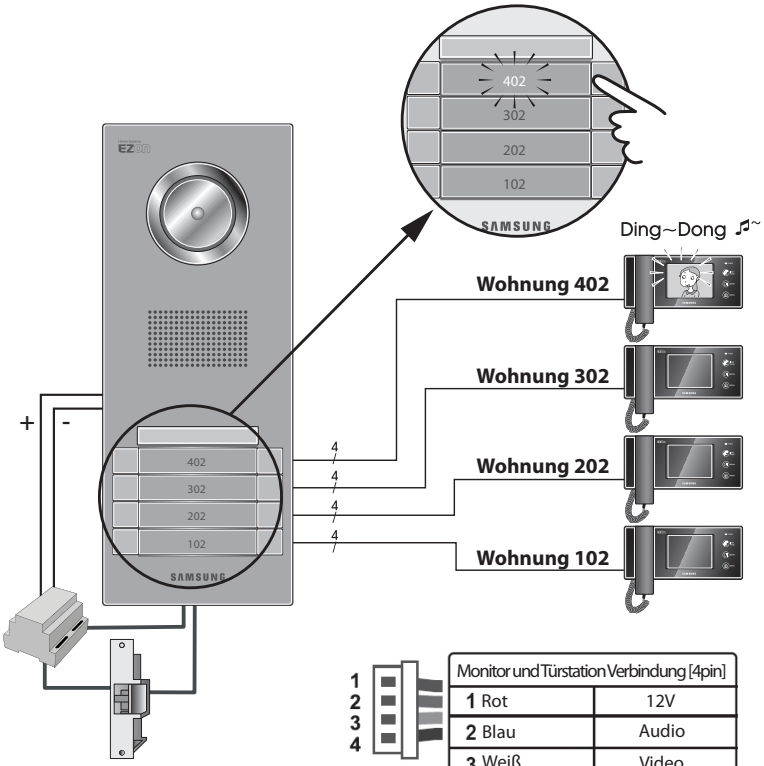


1. Drücken Sie auf das Richtungspfeil um die Namensplatte entnehmen zu können.
2. Tragen Sie bitte den gewünschten Namen in die Namensplatte ein und verbinden Sie diese wieder mit der Türstation.



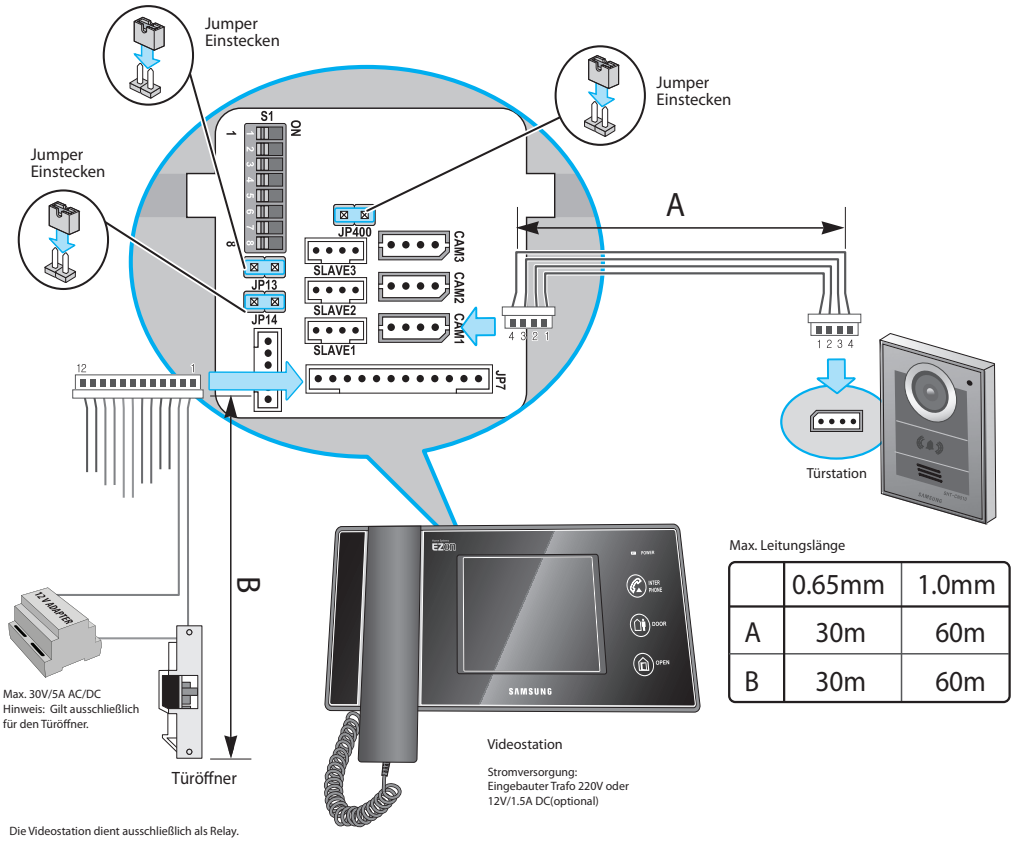

## Montage

1. Es ist empfohlen die Unterputzdose in etwa auf der Augenhöhe eines Erwachsenen anzubringen.
2. Montieren Sie die Frontplatte auf der soeben angebrachten Unterputzdose an.
3. Die Frontplatte und Unterputzkasten müssen nun miteinander verschraubt werden.
4. Schalten Sie die Türstation auf gar keinen Fall so lange ein, bis Sie die Türstation vollständig an der Wand montiert und die Verkaubelung überprüft haben.




| Monitor und Türstation Verbindung [4pin] | |
|---|---|
| 1 Rot | 12V |
| 2 Blau | Audio |
| 3 Weiß | Video |
| 4 Schwarz | Erde |

## 1 Monitor + 1 Türstation




Max. Leitungslänge

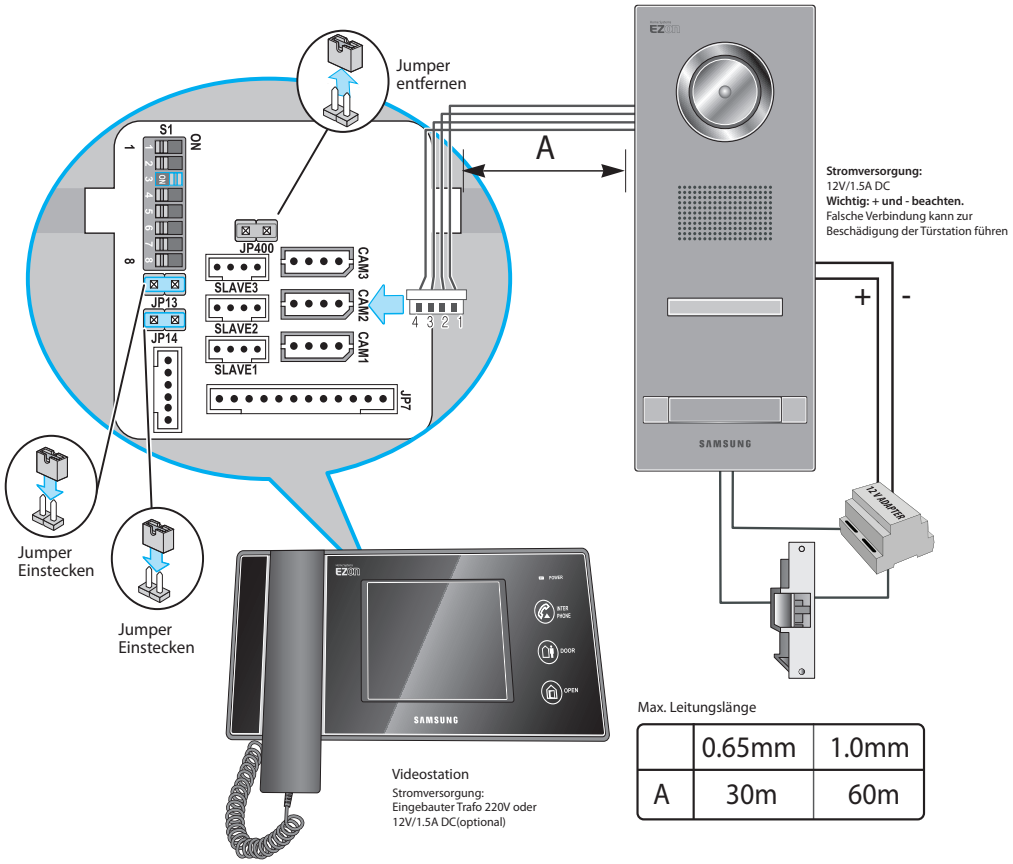
| | 0.65mm | 1.0mm |
|---|---|---|
| A | 30m | 60m |
| B | 30m | 60m |

Die Videostation dient ausschließlich als Relay.
Der elektrische Türöffner benötigt, um betrieben zu werden,
ein Trafo (Netzgerät) zur Stromversorgung (optional).

## Einrichtung

1. Schalten Sie die Stromzufuhr ab, bevor Sie die Einstellungen vornehmen.
2. Vergewissern Sie sich, dass alle drei Jumper (JP13, JP14, JP400) eingesteckt sind.
3. Vergewissern Sie sich, dass alle 8 Schalter (S1) ausgeschaltet sind (Zustand: OFF).
4. Verbinden Sie die beiden Stecker „A" mit der zuvor verlegten Leitung in entsprechender Länge. Hierzu beachten Sie die geeigneten Leitungslängen/ Querschnitt in der Tabelle.
4.1 Beachten Sie, dass die Reihenfolge der weiter zu verdrahtenden Farben an beiden Seiten übereinstimmt:
ROT<->ROT, GRÜN<->GRÜN, WEISS<->WEISS, SCHWARZ<->SCHWARZ
5. Schließen Sie den einen Stecker, der Leitung „A" an die Videostation (Anschluss: CAM1) und den anderen an die Türstation (siehe Anschluss an der Rückseite der Türstation).
6. Für den Anschluss eines Türöffners wird der zwölfadrige Stecker benötigt (im Lieferumfang enthalten). Bitte beachten Sie, dass jedes Leitungsstück des zwölfadrigen Steckers über eine andere Farbe verfügt, welche jeweils für genau eine bestimmte Funktion steht.
6.1 Verbinden Sie die Ader „ROT" des zwölfadrigen Steckers mit dem Türöffner.
6.2 Verbinden Sie die Ader „WEISS" des zwölfadrigen Steckers mit Ihrem Trafo (Netzteil), welches zur Stromversorgung Ihres Türöffners zur Verfügung steht.
6.3 Führen Sie vom Trafo (Netzteil) eine einadrige Leitung zu Ihrem Türöffner (siehe Anschlussschema oben).

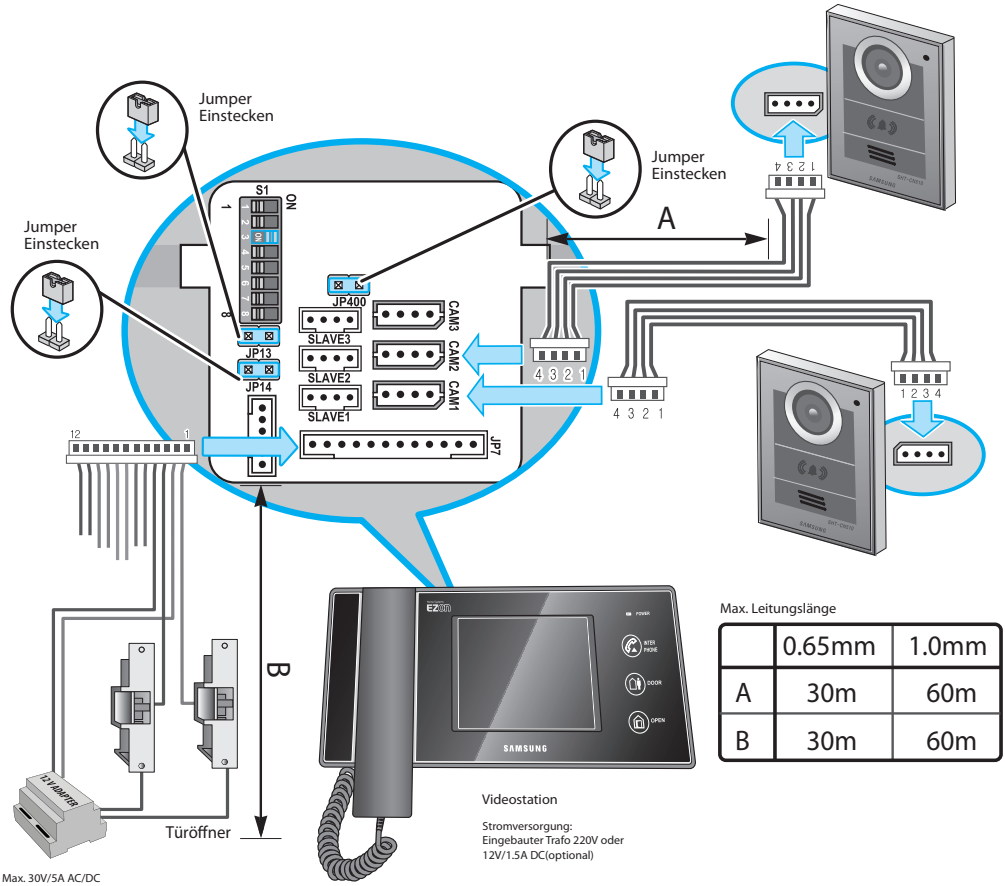
## 1 Monitorstation + 1 SHT-5002 Türstation




Max. Leitungslänge

| | 0.65mm | 1.0mm |
|---|---|---|
| A | 30m | 60m |

## 1 Monitor + 2 Türstationen




Max. Leitungslänge

| | 0.65mm | 1.0mm |
|---|---|---|
| A | 30m | 60m |
| B | 30m | 60m |

Stromversorgung:
Eingebauter Trafo 220V oder
12V/1.5A DC(optional)

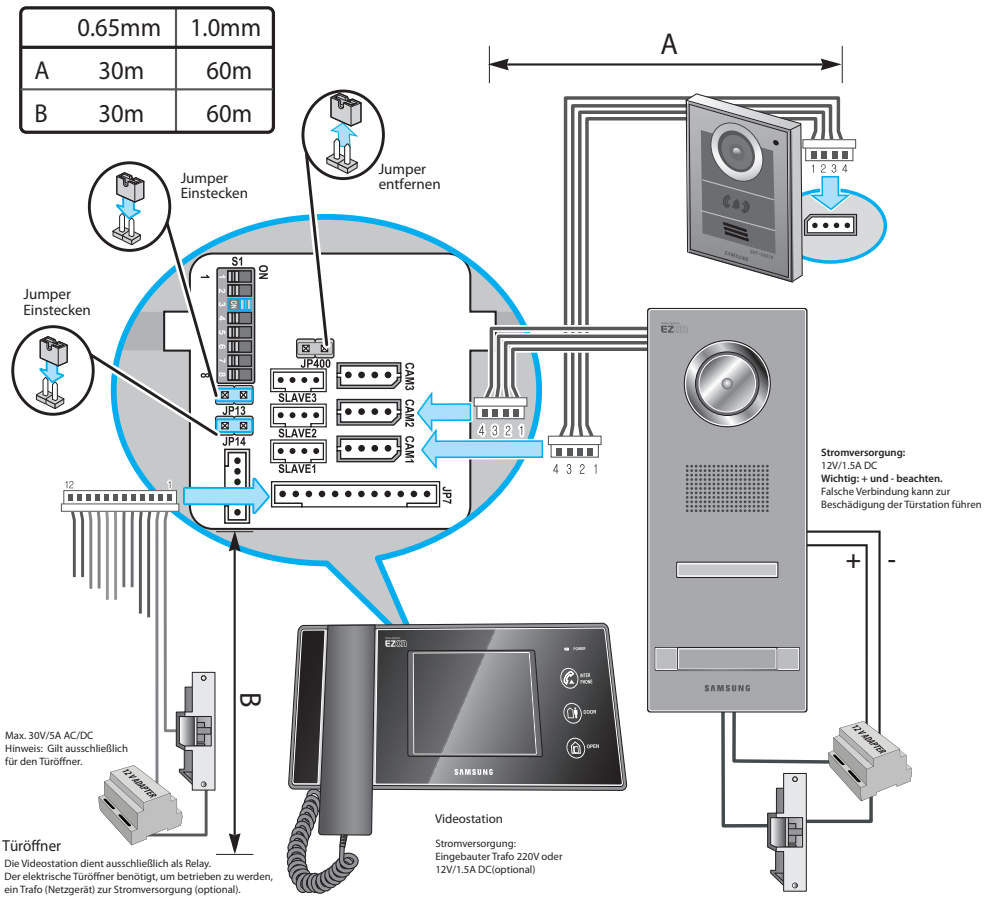
Max. 30V/5A AC/DC
Hinweis: Gilt ausschließlich für den Türöffner.

Die Videostation dient ausschließlich als Relay.
Der elektrische Türöffner benötigt, um betrieben zu werden,
ein Trafo (Netzgerät) zur Stromversorgung (optional).

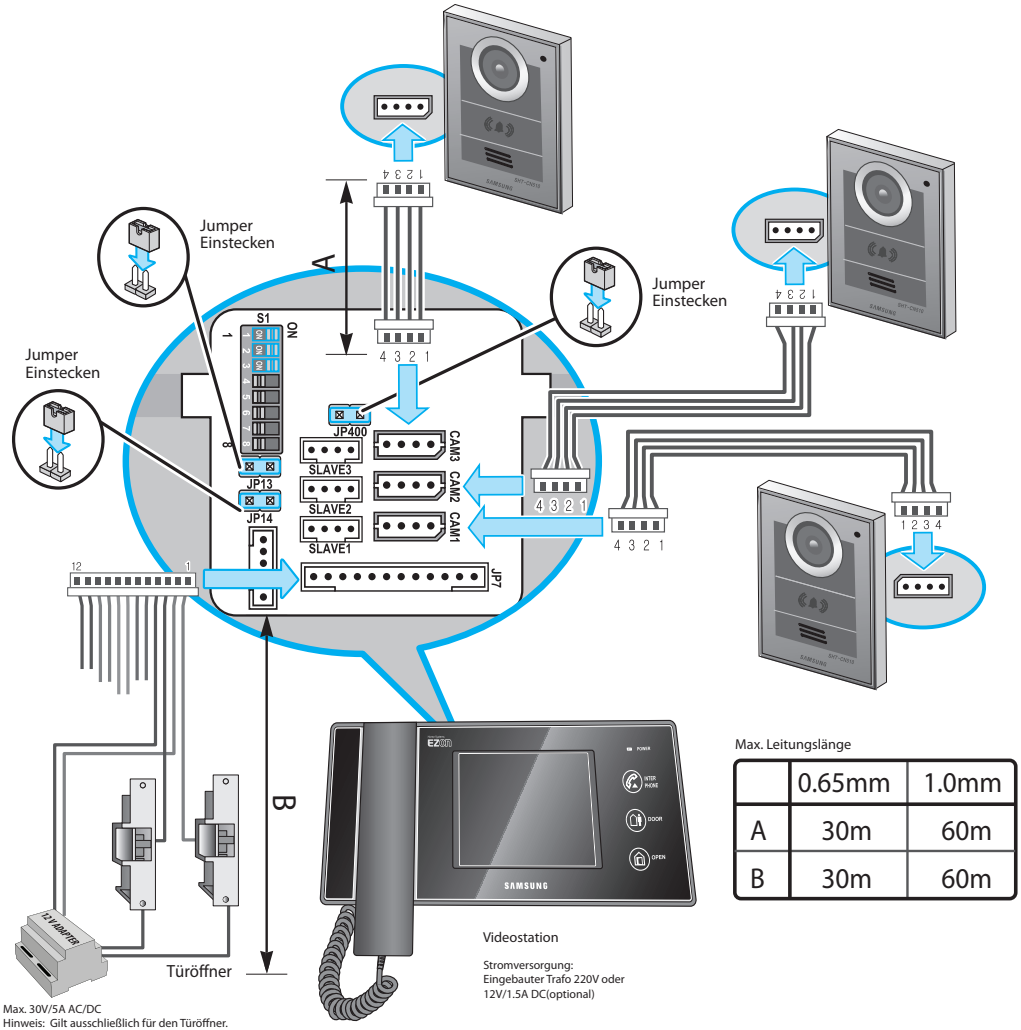
## 1 Monitor + 1 Türstation + 1 SHT5002 Türstation

Max. Leitungslänge

| | 0.65mm | 1.0mm |
|---|---|---|
| A | 30m | 60m |
| B | 30m | 60m |



## 1 Monitor + 3 Türstationen




Max. Leitungslänge

| | 0.65mm | 1.0mm |
|---|---|---|
| A | 30m | 60m |
| B | 30m | 60m |

Videostation

Stromversorgung:
Eingebauter Trafo 220V oder
12V/1.5A DC(optional)

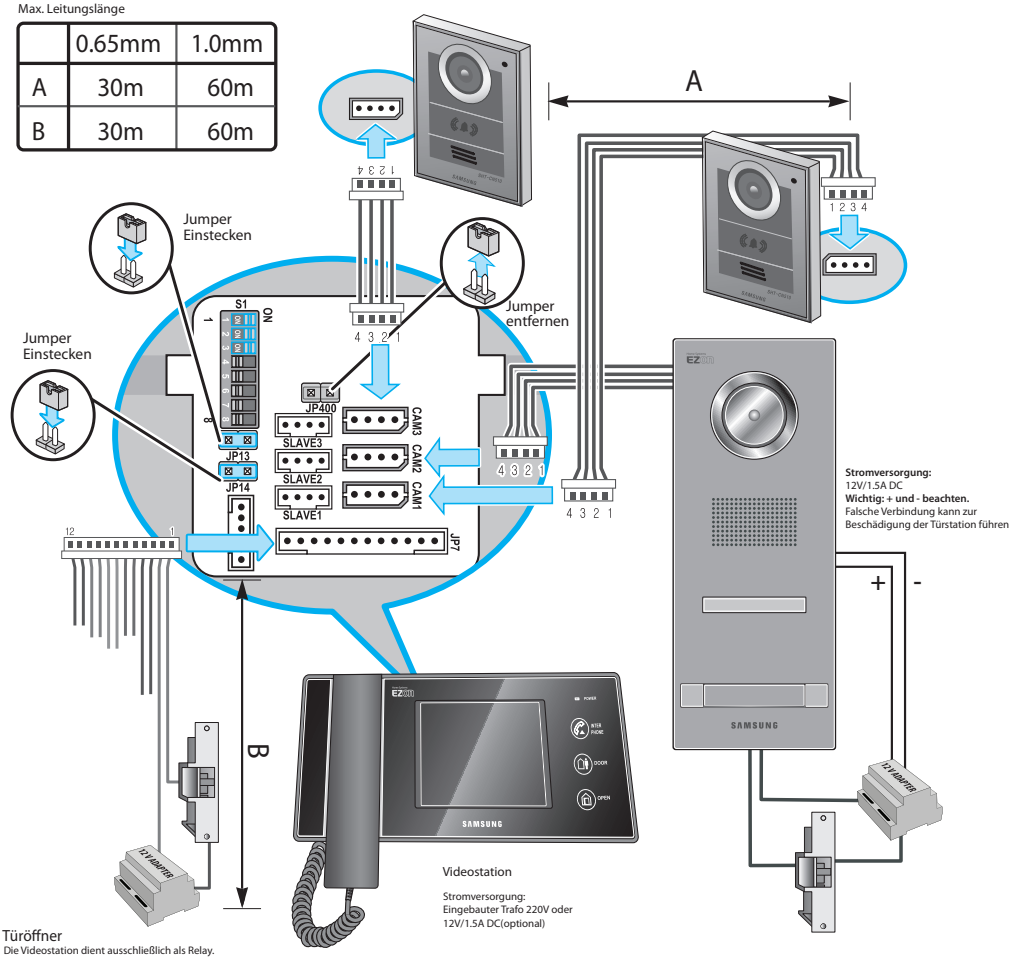
Max. 30V/5A AC/DC
Hinweis: Gilt ausschließlich für den Türöffner.

Die Videostation dient ausschließlich als Relay.
Der elektrische Türöffner benötigt, um betrieben zu werden,
ein Trafo (Netzgerät) zur Stromversorgung (optional).

## 1 Monitor + 2 Türstationen + 1 SHT5002 Türstation

Max. Leitungslänge

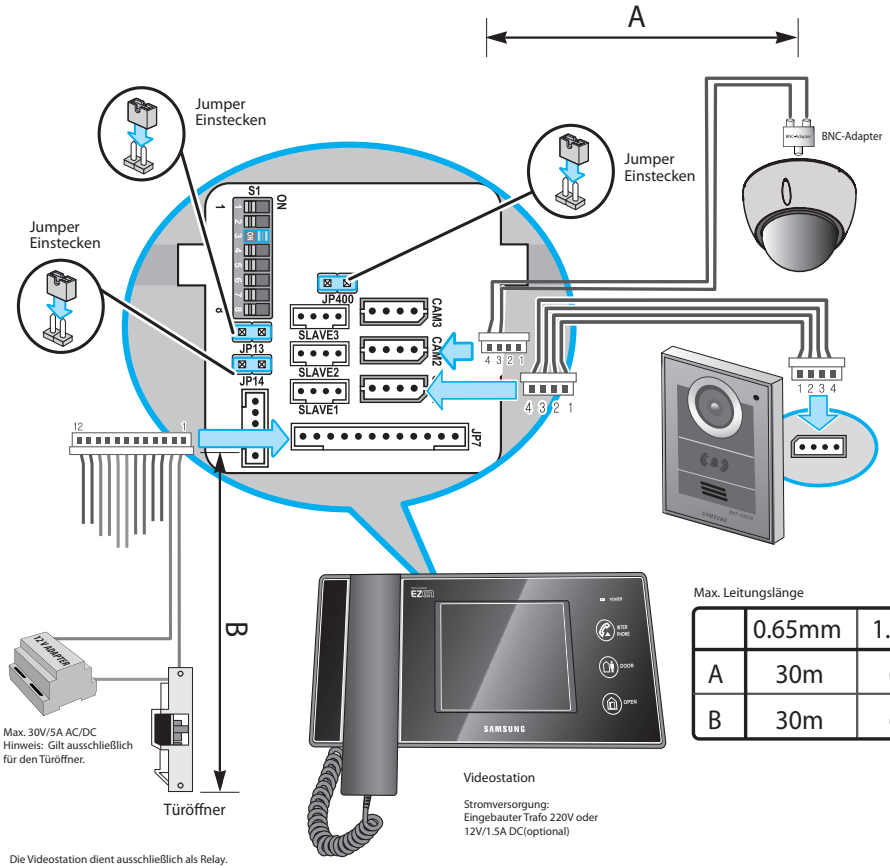
| | 0.65mm | 1.0mm |
|---|---|---|
| A | 30m | 60m |
| B | 30m | 60m |




**Türöffner**

Die Videostation dient ausschließlich als Relay.
Der elektrische Türöffner benötigt, um betrieben zu werden, ein Trafo (Netzgerät) zur Stromversorgung (optional).

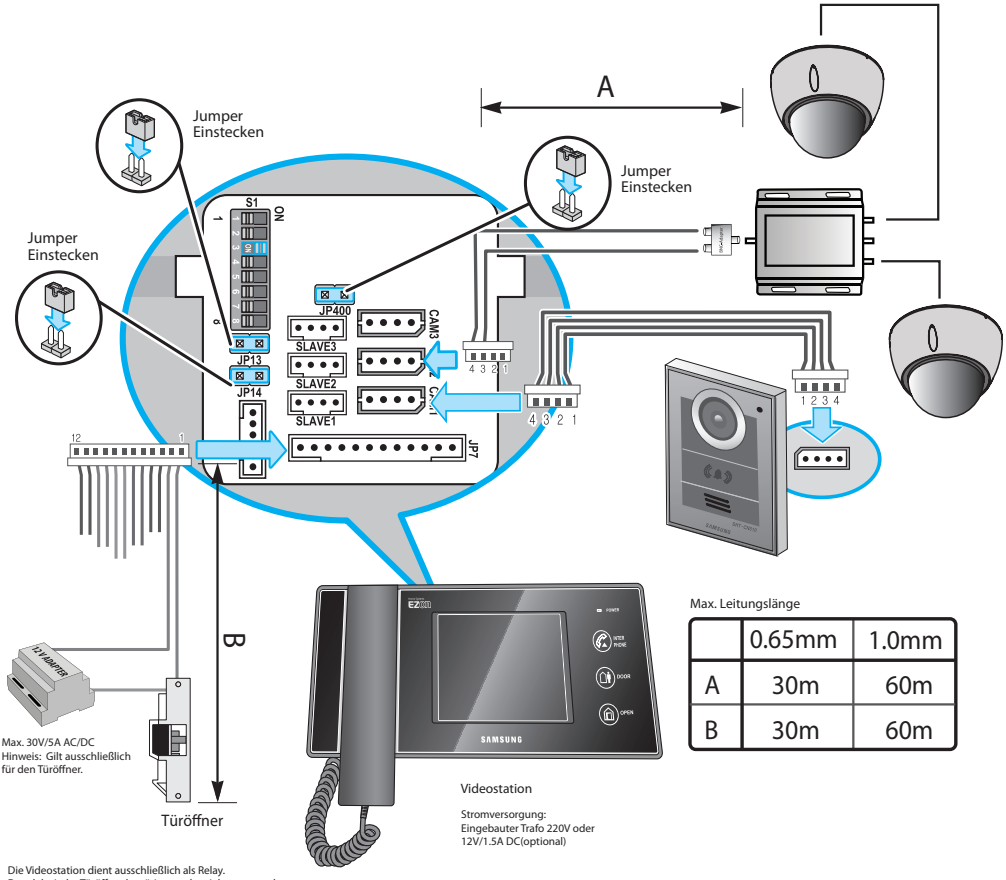
## 1 Monitor + 1 Türstation + 1 Überwachungskamera




Max. Leitungslänge

| | 0.65mm | 1.0mm |
|---|---|---|
| A | 30m | 60m |
| B | 30m | 60m |

## 1 Monitor + 1 Türstation + 2 Überwachungskameras

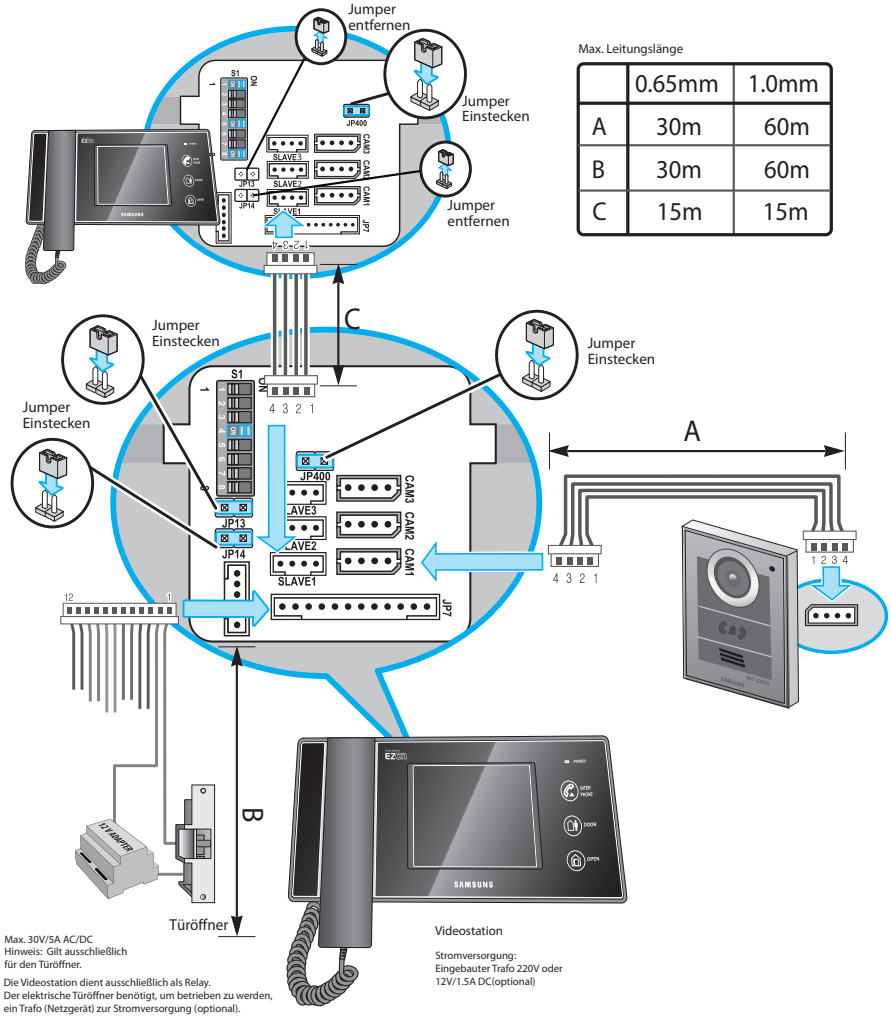



Max. Leitungslänge

| | 0.65mm | 1.0mm |
|---|---|---|
| A | 30m | 60m |
| B | 30m | 60m |

Die Videostation dient ausschließlich als Relay.
Der elektrische Türöffner benötigt, um betrieben zu werden,
ein Trafo (Netzgerät) zur Stromversorgung (optional).

## 2 Monitore + 1 Türstation




Max. Leitungslänge

| | 0.65mm | 1.0mm |
|---|---|---|
| A | 30m | 60m |
| B | 30m | 60m |
| C | 15m | 15m |

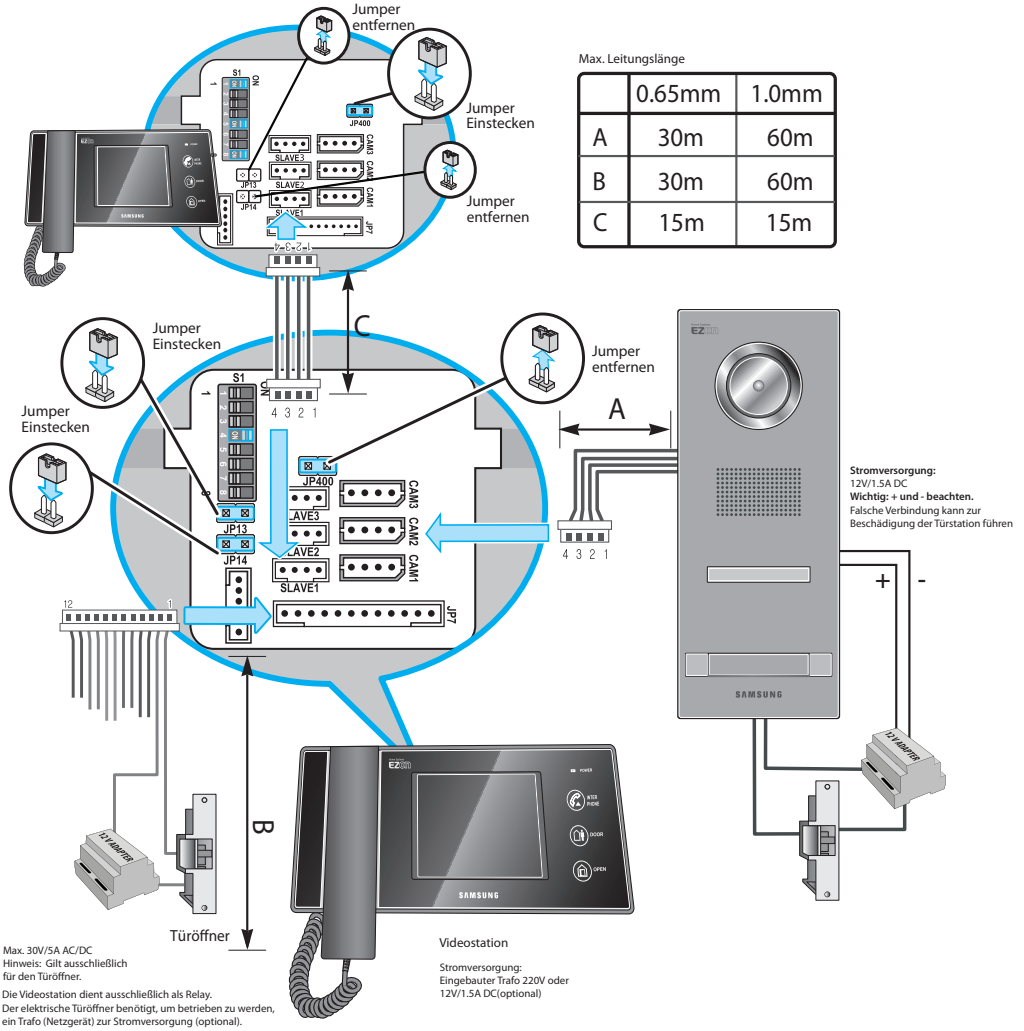
Max. 30V/5A AC/DC
Hinweis: Gilt ausschließlich für den Türöffner.

Die Videostation dient ausschließlich als Relay. Der elektrische Türöffner benötigt, um betrieben zu werden, ein Trafo (Netzgerät) zur Stromversorgung (optional).

Videostation

Stromversorgung:
Eingebauter Trafo 220V oder 12V/1.5A DC(optional)

## 2 Monitore + 1 SHT5002 Türstation




Max. Leitungslänge

| | 0.65mm | 1.0mm |
|---|---|---|
| A | 30m | 60m |
| B | 30m | 60m |
| C | 15m | 15m |

**Stromversorgung:**
12V/1.5A DC
**Wichtig: + und - beachten.**
Falsche Verbindung kann zur Beschädigung der Türstation führen

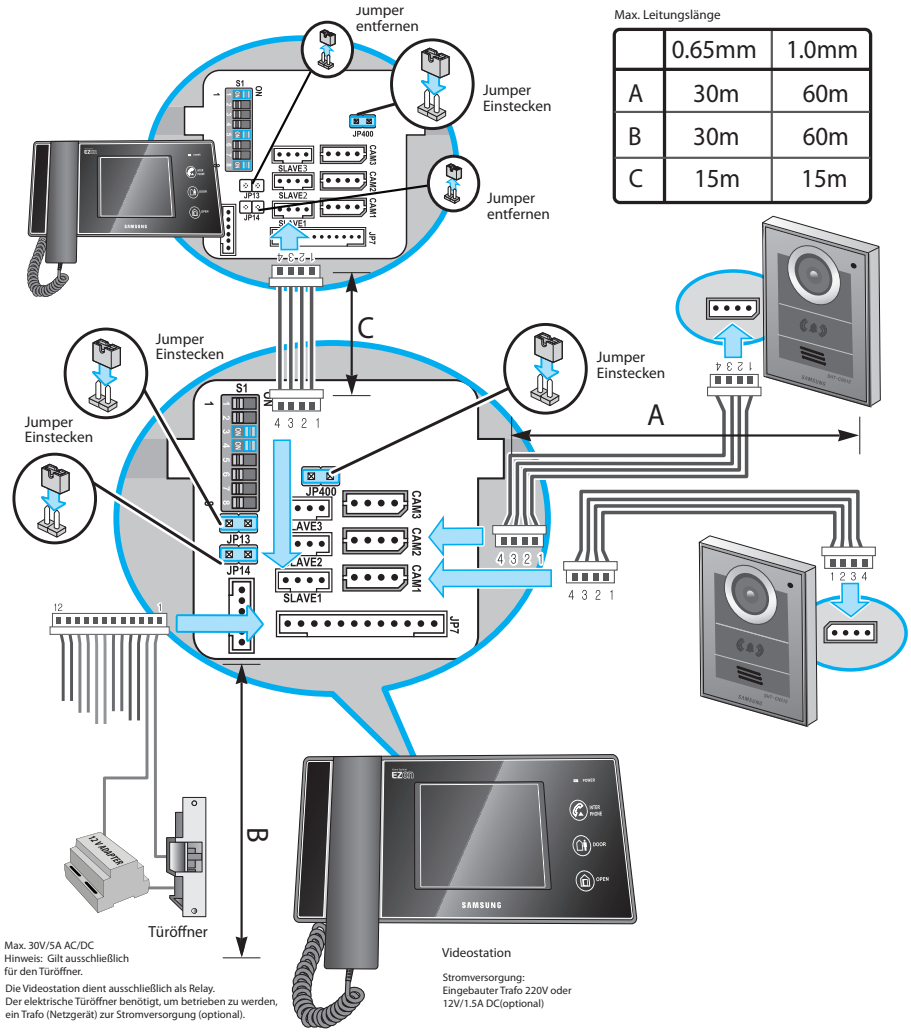
Max. 30V/5A AC/DC
Hinweis: Gilt ausschließlich für den Türöffner.

Die Videostation dient ausschließlich als Relay.
Der elektrische Türöffner benötigt, um betrieben zu werden, ein Trafo (Netzgerät) zur Stromversorgung (optional).

Videostation

Stromversorgung:
Eingebauter Trafo 220V oder 12V/1.5A DC(optional)

## 2 Monitore + 2 Türstationen




Max. Leitungslänge

| | 0.65mm | 1.0mm |
|---|---|---|
| A | 30m | 60m |
| B | 30m | 60m |
| C | 15m | 15m |

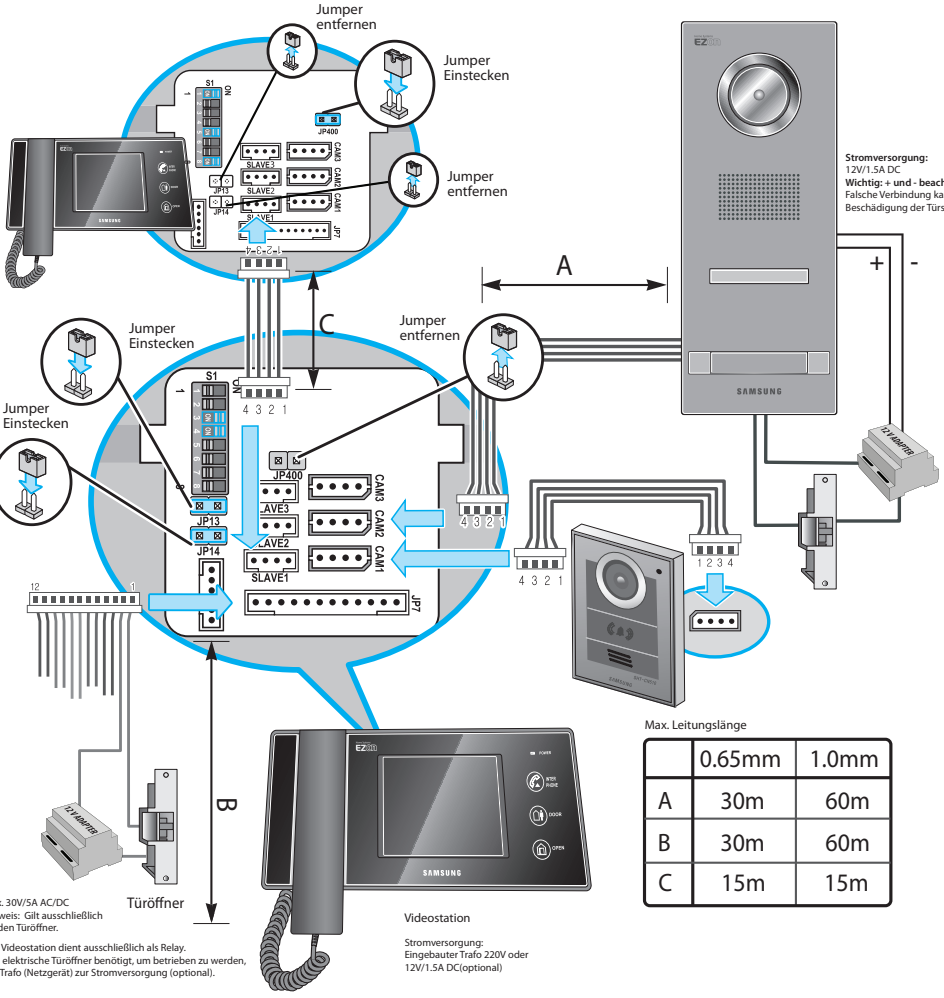
Max. 30V/5A AC/DC
Hinweis: Gilt ausschließlich für den Türöffner.

Die Videostation dient ausschließlich als Relay.
Der elektrische Türöffner benötigt, um betrieben zu werden, ein Trafo (Netzgerät) zur Stromversorgung (optional).

Videostation

Stromversorgung:
Eingebauter Trafo 220V oder 12V/1.5A DC(optional)

## 2 Monitore + 1 Türstation + 1 SHT5002 Türstation




**Stromversorgung:**
12V/1.5A DC
**Wichtig: + und - beachten.**
Falsche Verbindung kann zur Beschädigung der Türstation führen

Max. 30V/5A AC/DC
Hinweis: Gilt ausschließlich für den Türöffner.

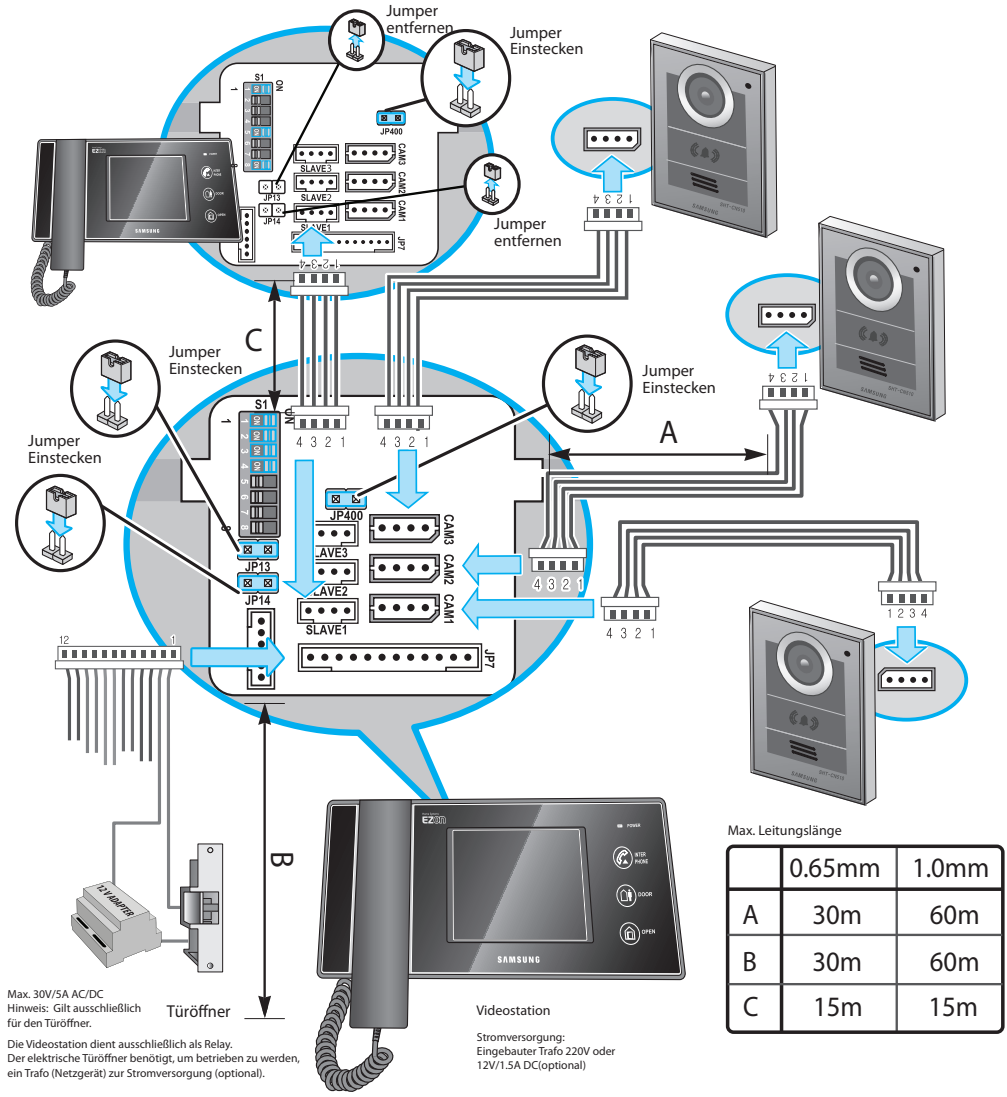
Die Videostation dient ausschließlich als Relay.
Der elektrische Türöffner benötigt, um betrieben zu werden, ein Trafo (Netzgerät) zur Stromversorgung (optional).

Stromversorgung:
Eingebauter Trafo 220V oder 12V/1.5A DC(optional)

Max. Leitungslänge

| | 0.65mm | 1.0mm |
|---|---|---|
| A | 30m | 60m |
| B | 30m | 60m |
| C | 15m | 15m |

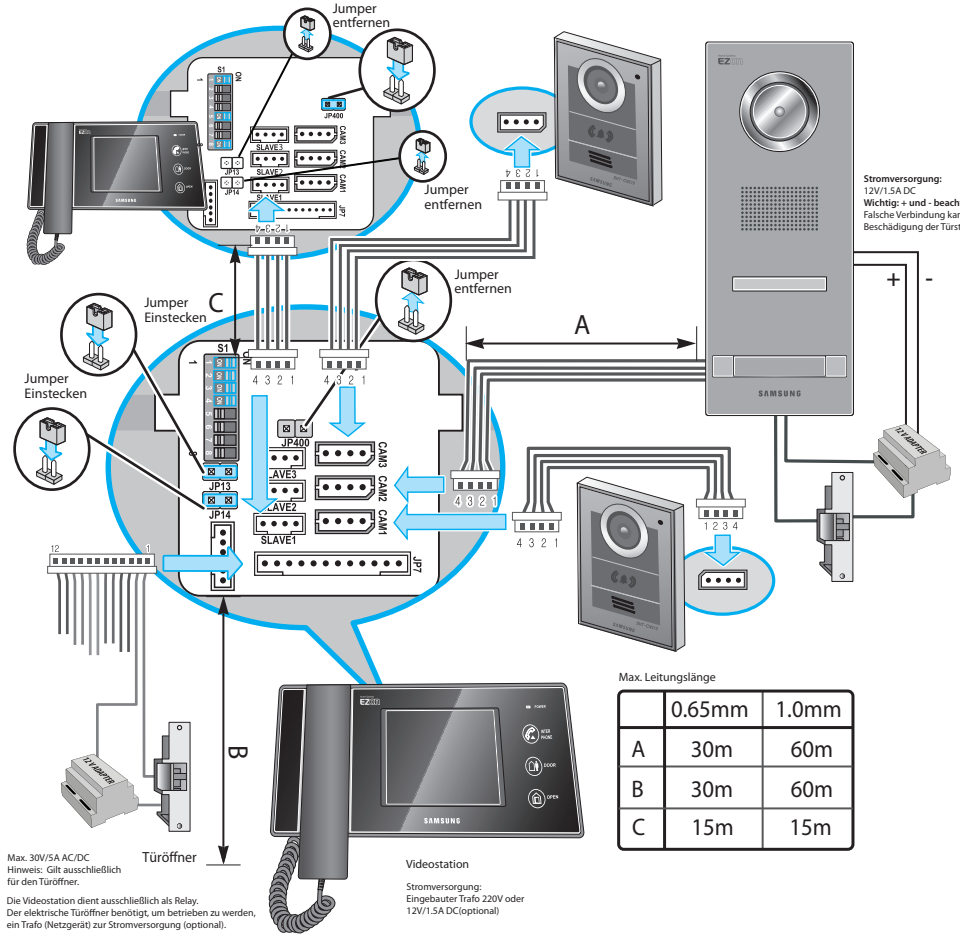
## 2 Monitore + 3 Türstationen




Max. Leitungslänge

| | 0.65mm | 1.0mm |
|---|---|---|
| A | 30m | 60m |
| B | 30m | 60m |
| C | 15m | 15m |

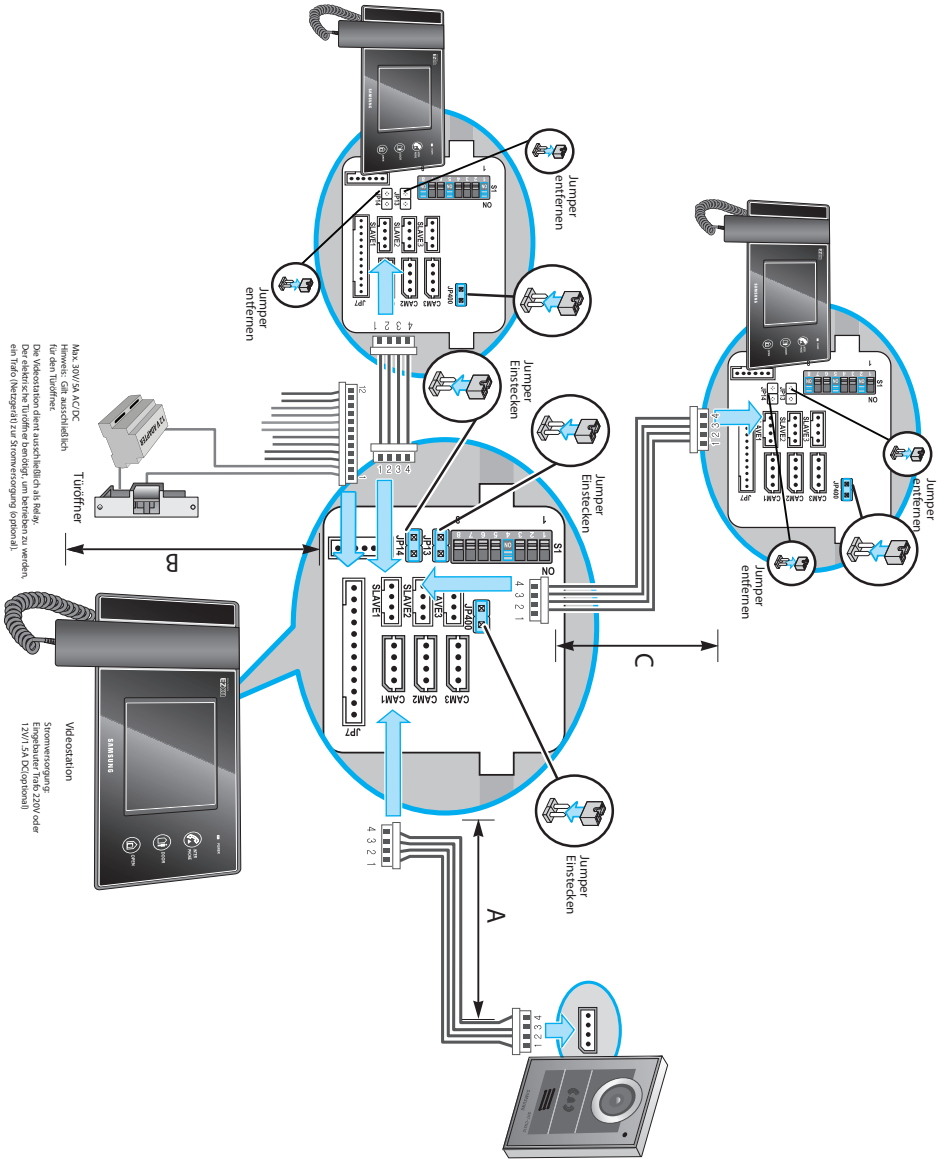
## 2 Monitore + 2 Türstationen + 1 SHT5002 Türstation



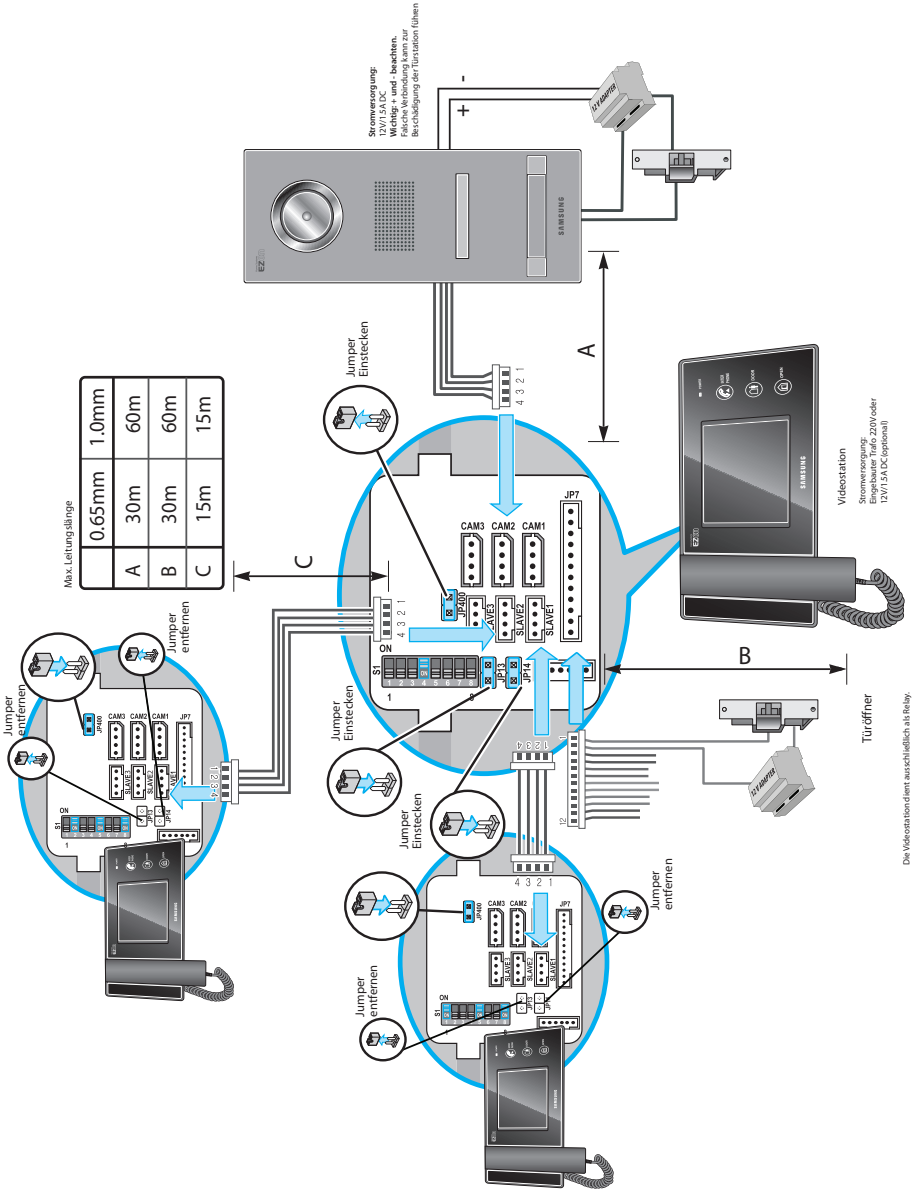

Max. Leitungslänge

| | 0.65mm | 1.0mm |
|---|---|---|
| A | 30m | 60m |
| B | 30m | 60m |
| C | 15m | 15m |

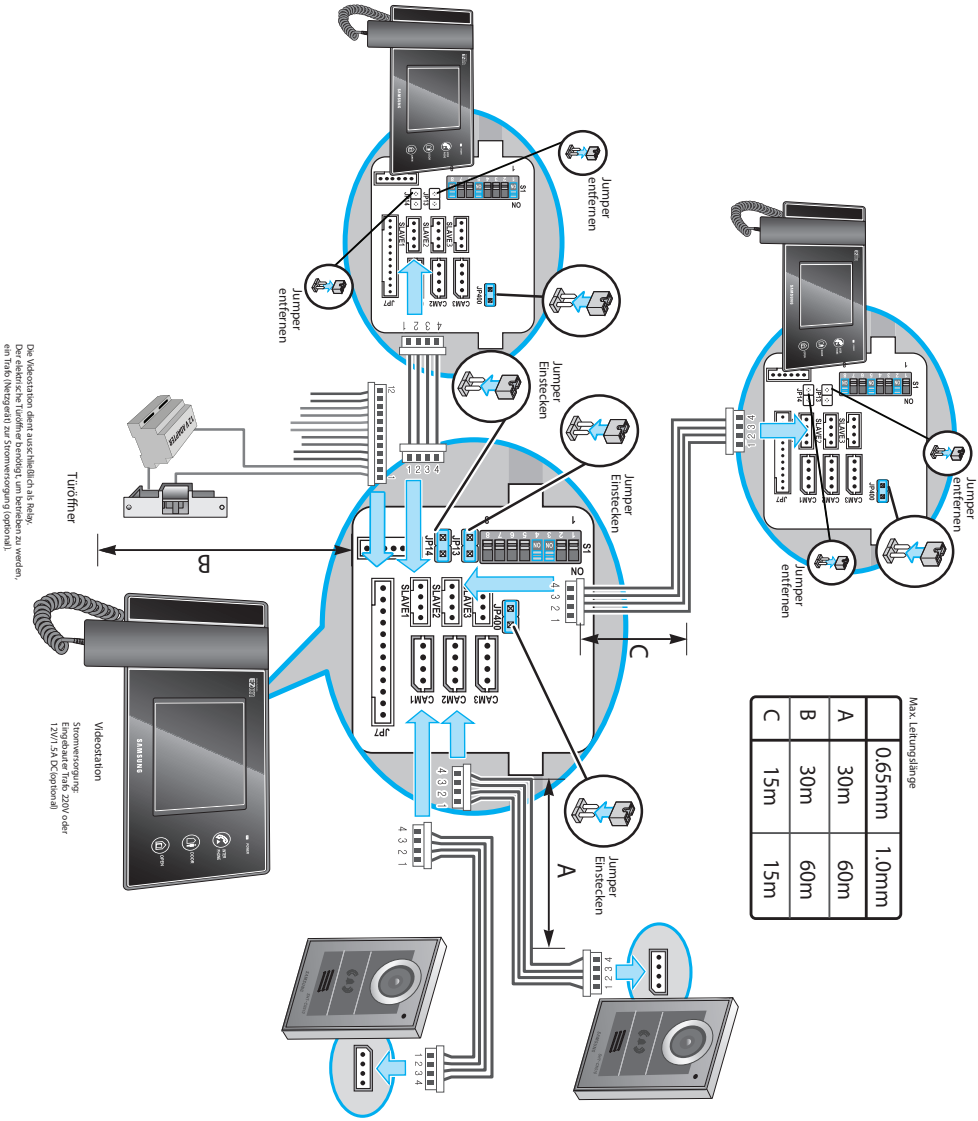
## 3 Monitore + 1 Türstation



## 3 Monitore + 1 SHT5002 Türstation

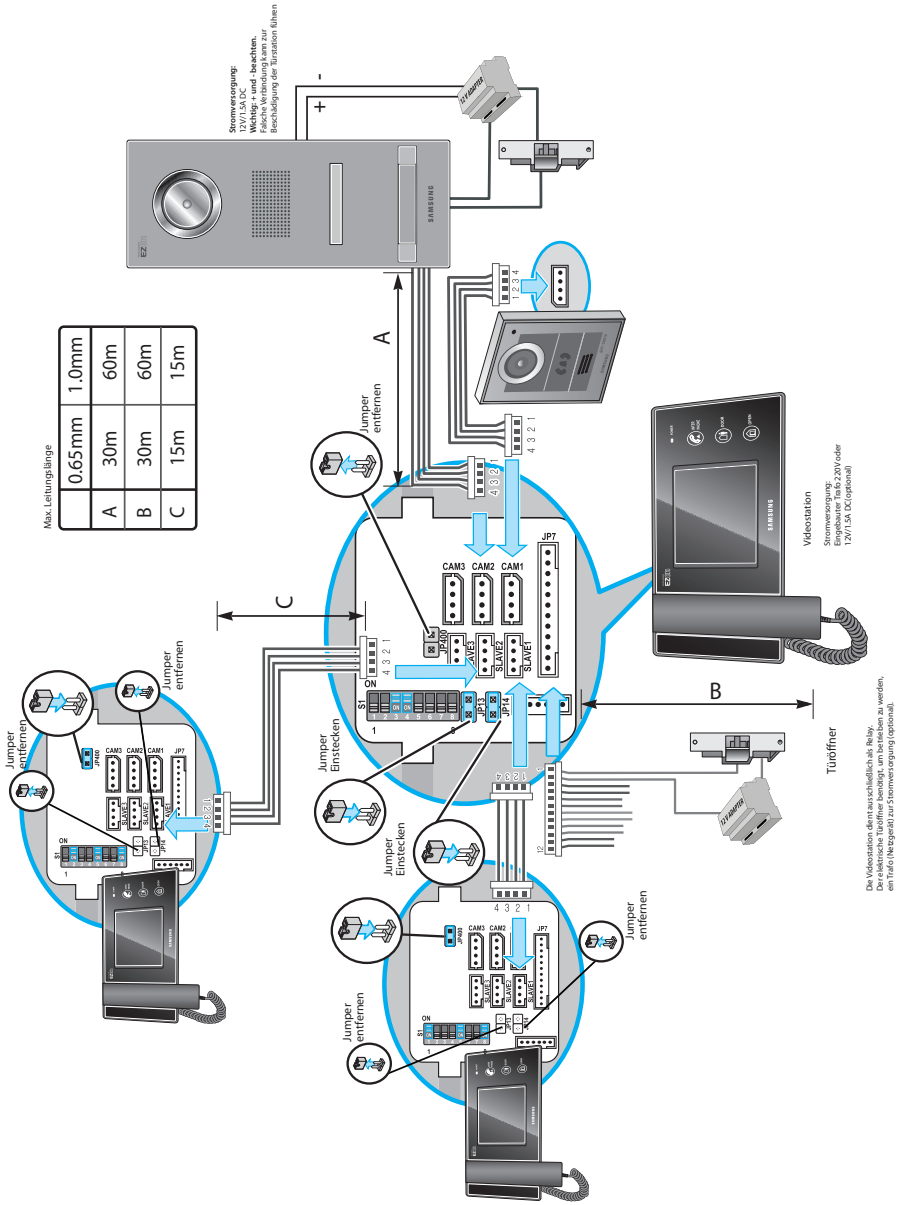


## 3 Monitore + 2 Türstationen

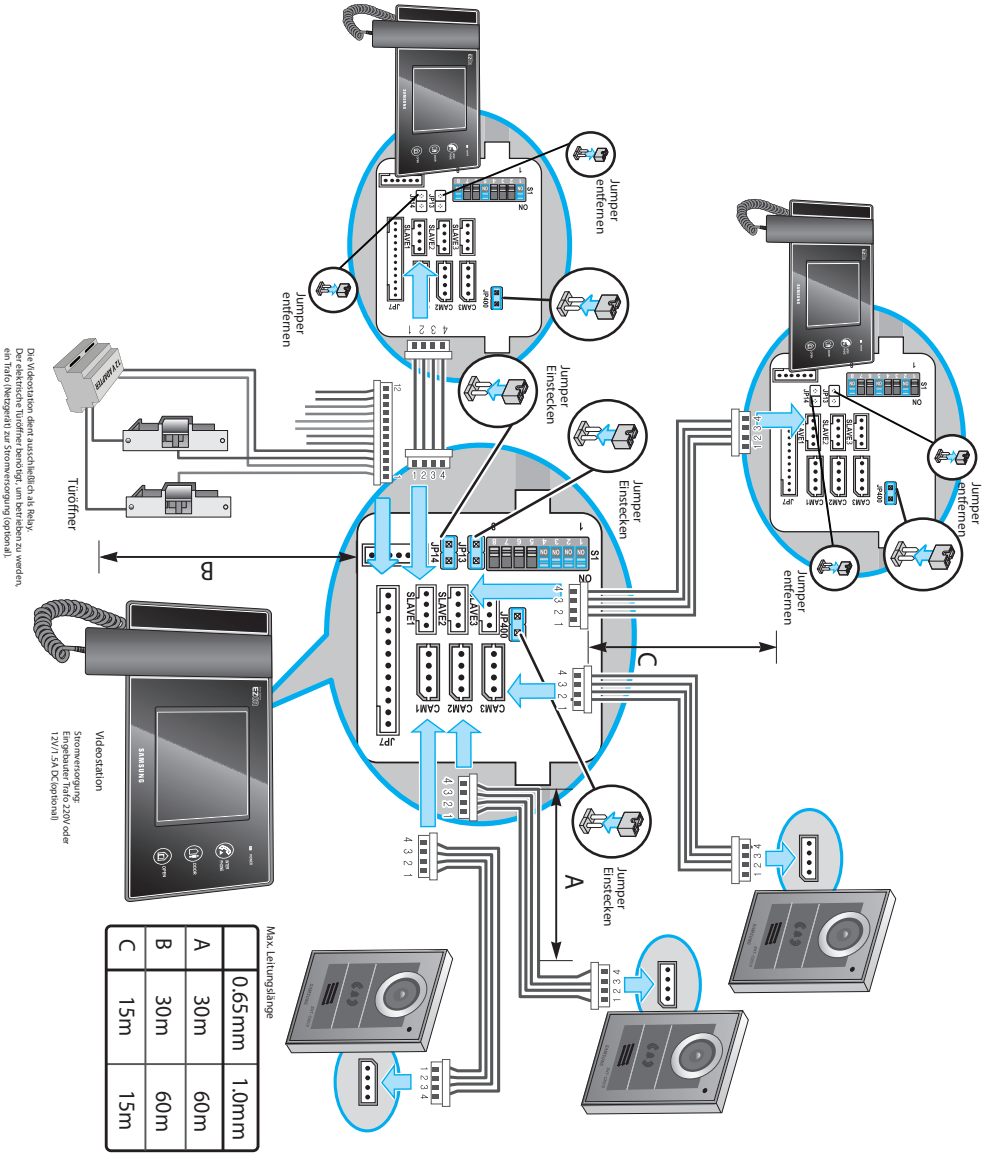



| | 0.65mm | 1.0mm |
|---|---|---|
| A | 30m | 60m |
| B | 30m | 60m |
| C | 15m | 15m |

## 3 Monitore + 1 Türstation + SHT5002 Türstation

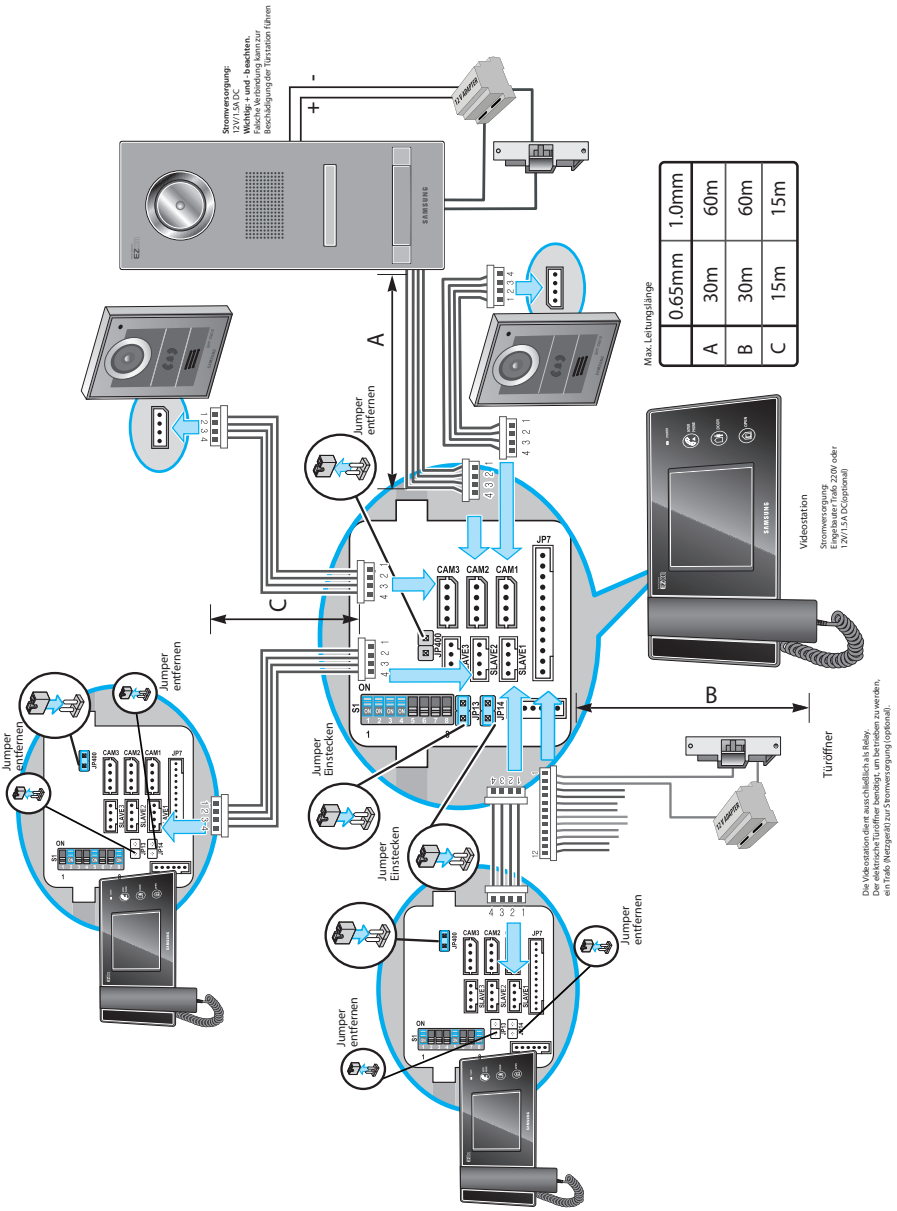


## 3 Monitore + 3 Türstationen

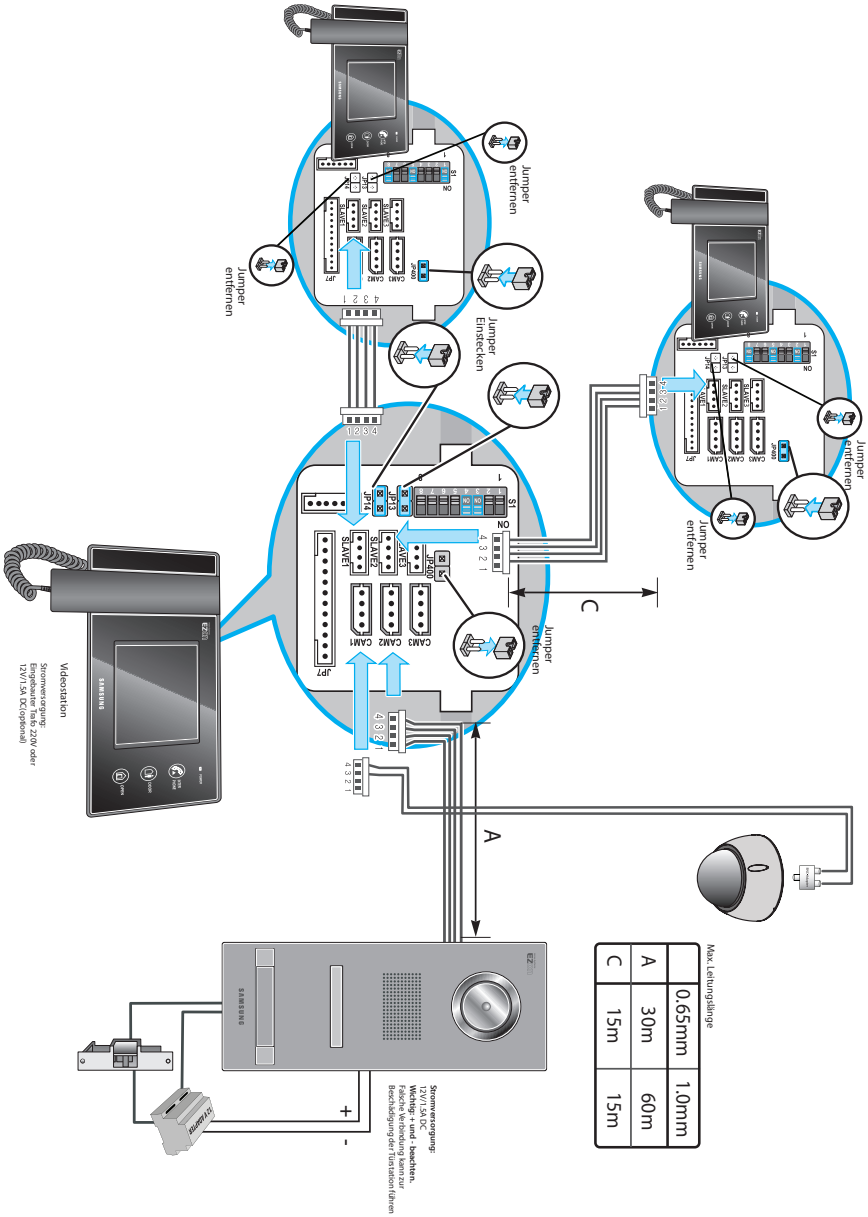



| | 0.65mm | 1.0mm |
|---|---|---|
| A | 30m | 60m |
| B | 30m | 60m |
| C | 15m | 15m |

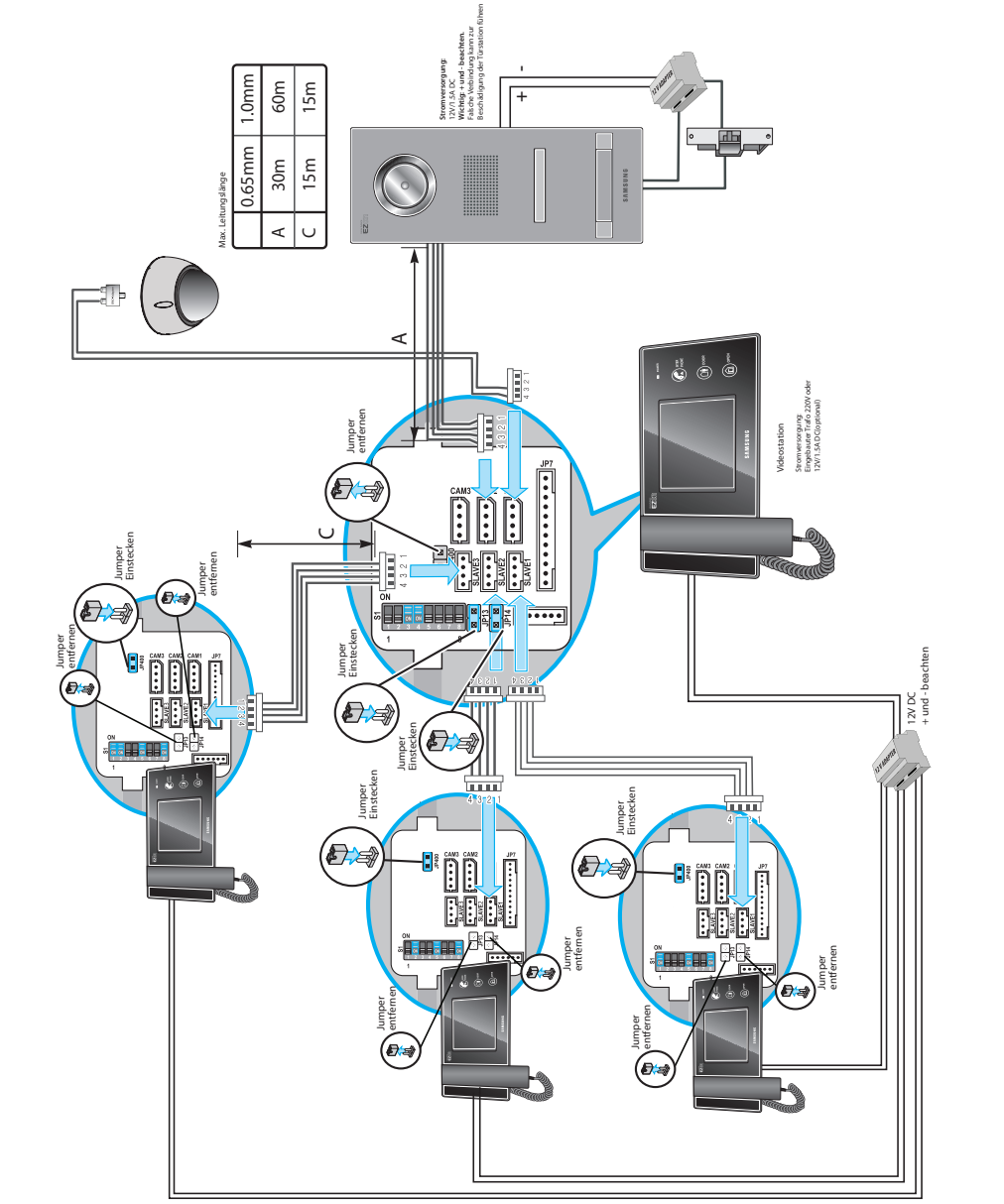
## 3 Monitore + 2 Türstationen + SHT5002 Türstation



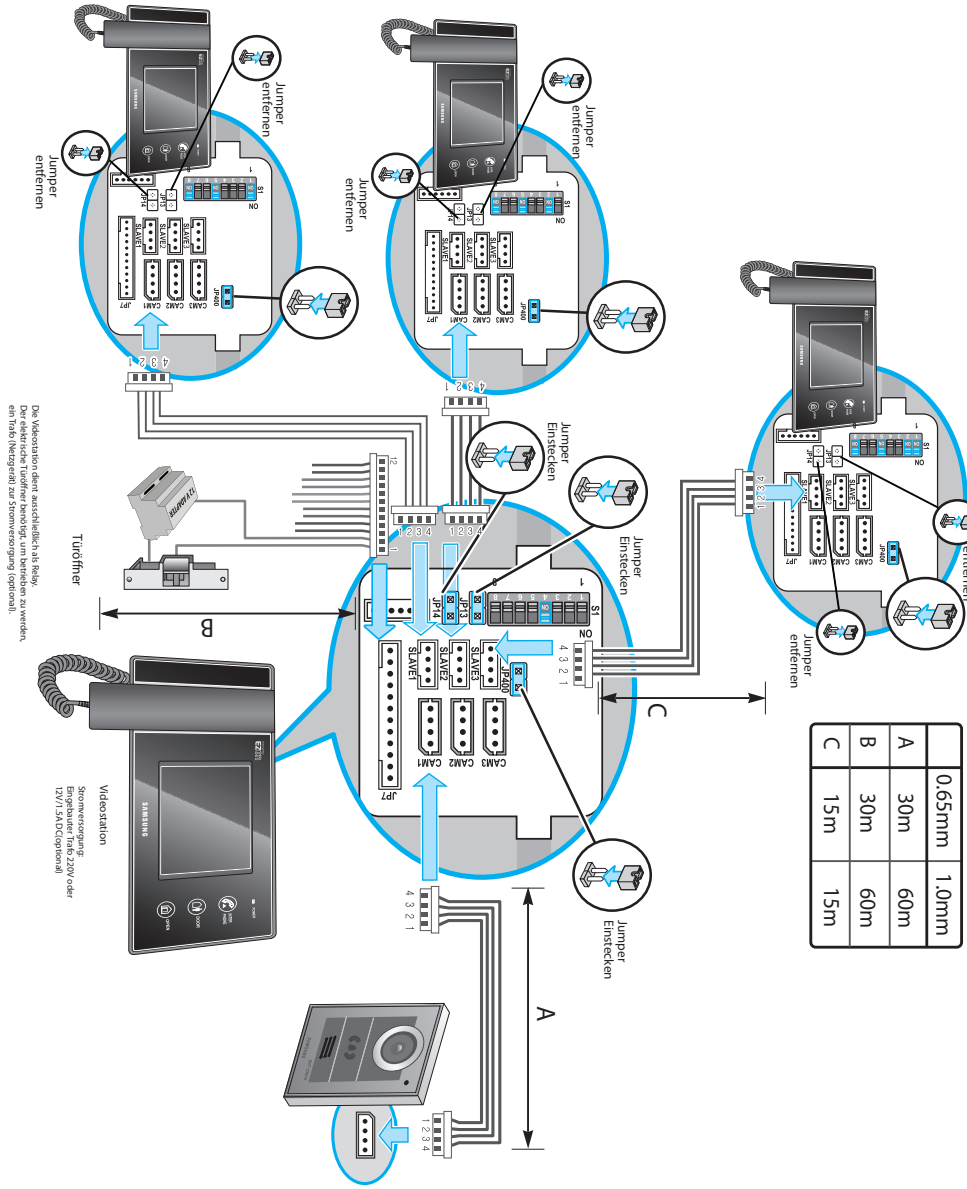
## 3 Monitore + 1 SHT5002 Türstation + 1 Überwachungskamera



## 4 Monitore + 1 SHT5002 Türstation + Überwachungskamera



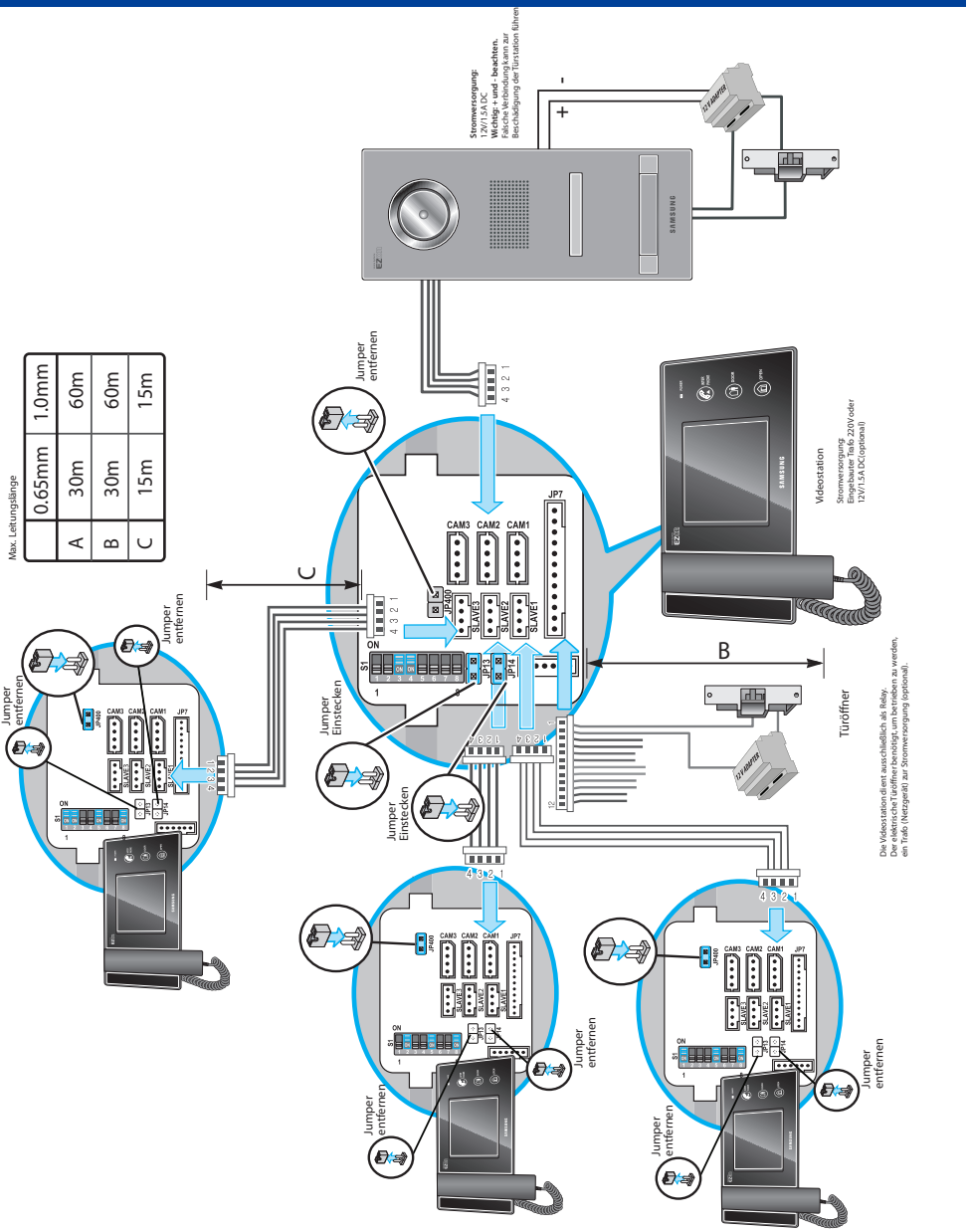
## 4 Monitore + 1 Türstation



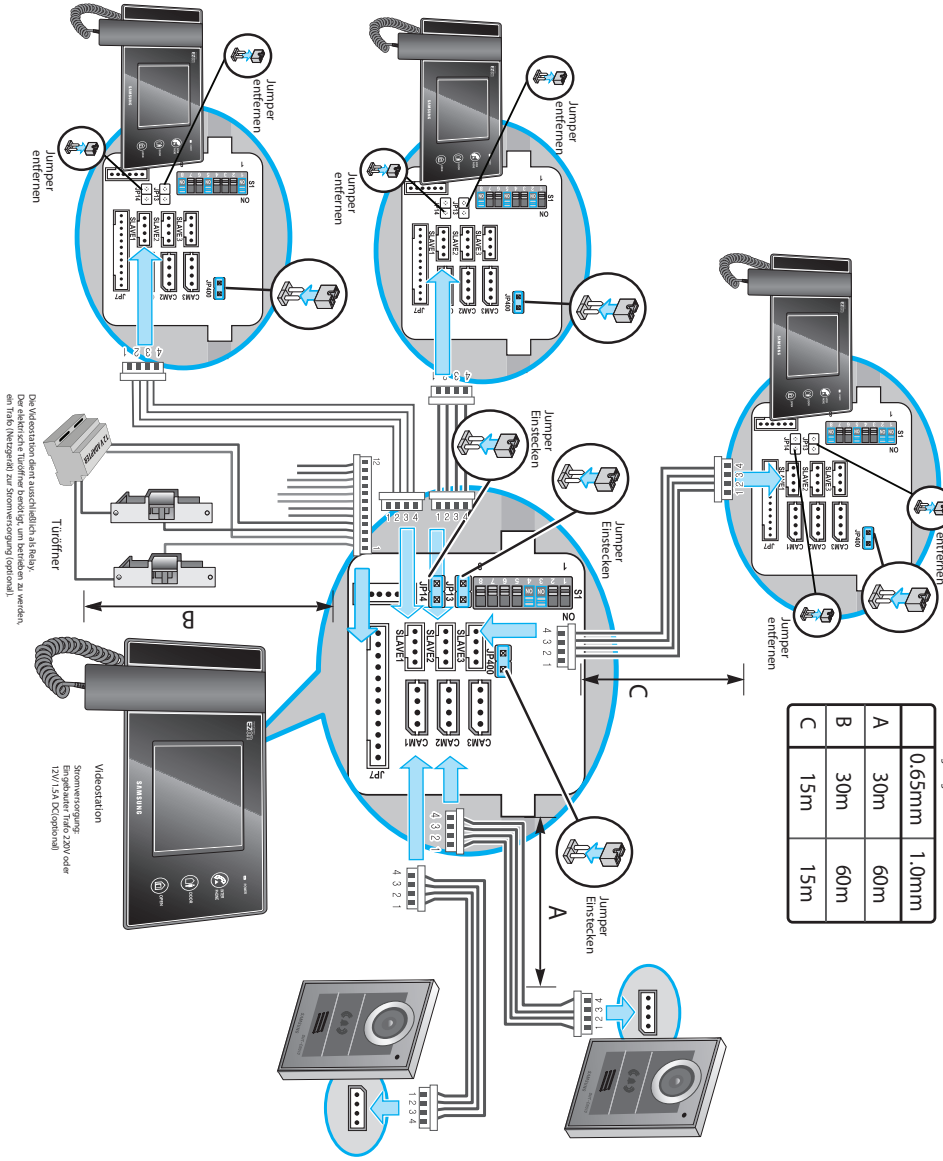

Max. Leitungslänge

| | 0.65mm | 1.0mm |
|---|---|---|
| A | 30m | 60m |
| B | 30m | 60m |
| C | 15m | 15m |

## 4 Monitore + 1 SHT5002 Türstation



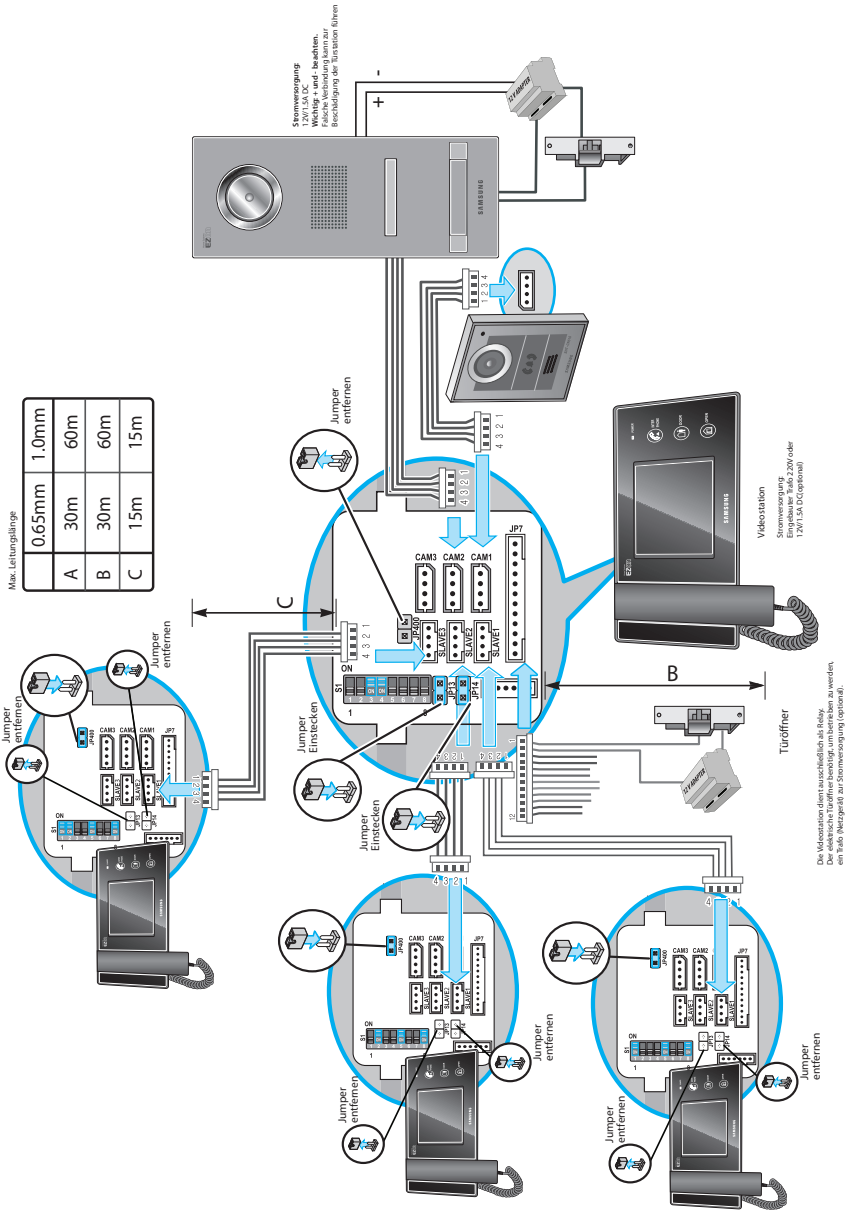
## 4 Monitore + 2 Türstationen



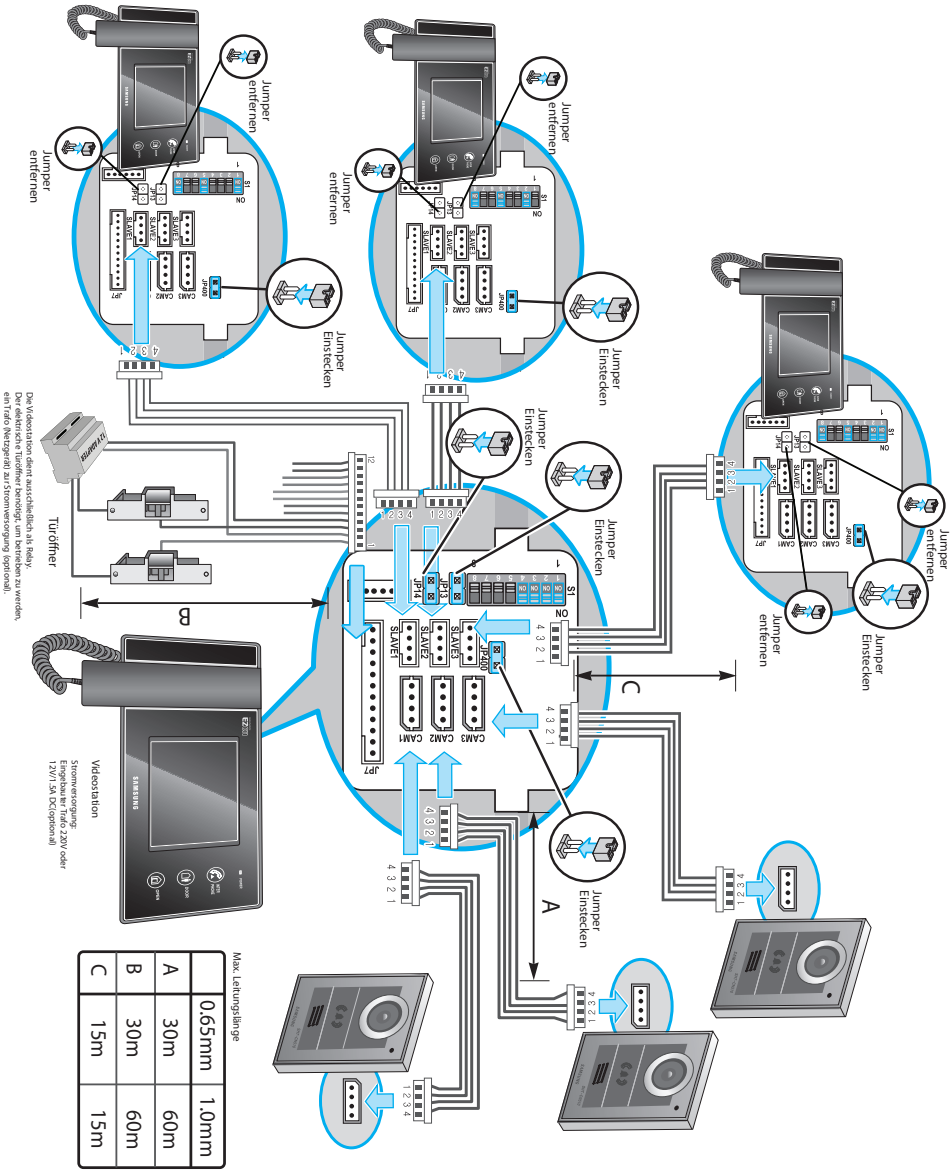

Max. Leitungslänge

| | 0.65mm | 1.0mm |
|---|---|---|
| A | 30m | 60m |
| B | 30m | 60m |
| C | 15m | 15m |

## 4 Monitore + 1 Türstation + SHT5002 Türstation

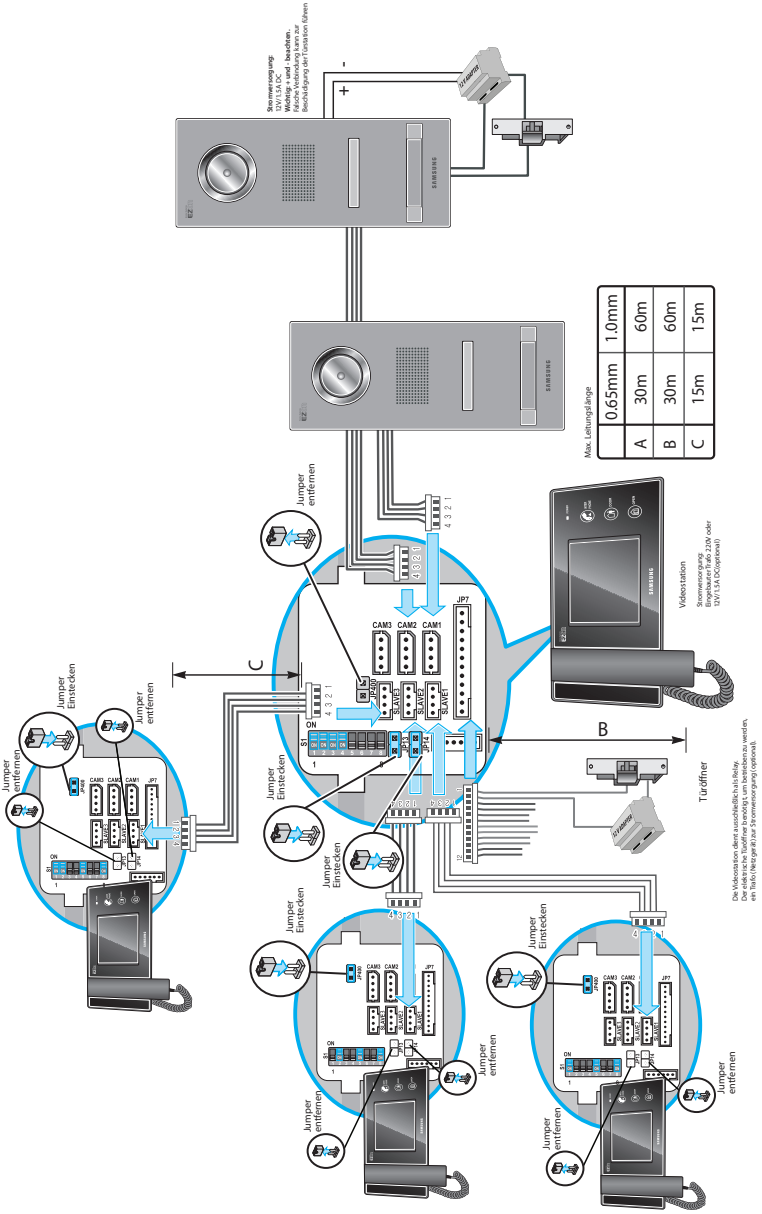


## 4 Monitore + 3 Türstationen

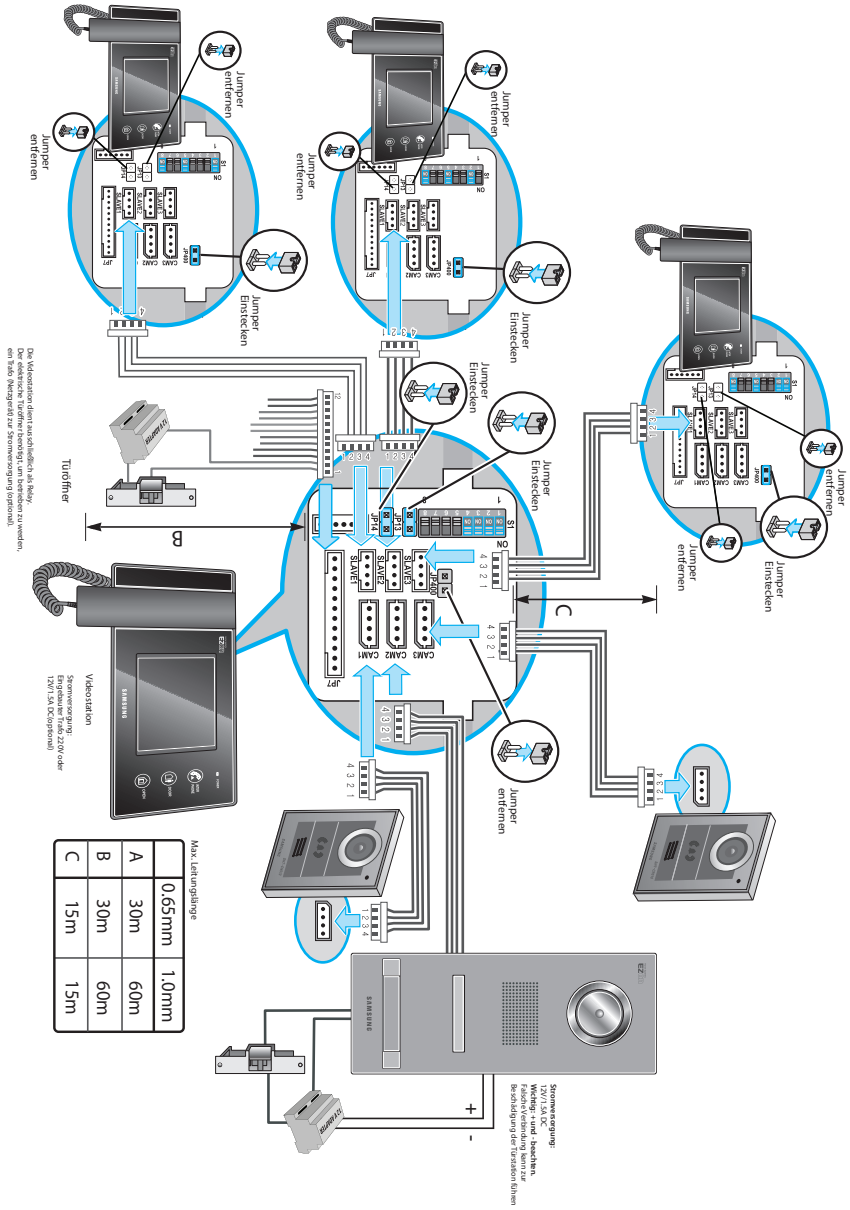



| | Max. Leitungslänge | |
|---|---|---|
| | 0.65mm | 1.0mm |
| A | 30m | 60m |
| B | 30m | 60m |
| C | 15m | 15m |

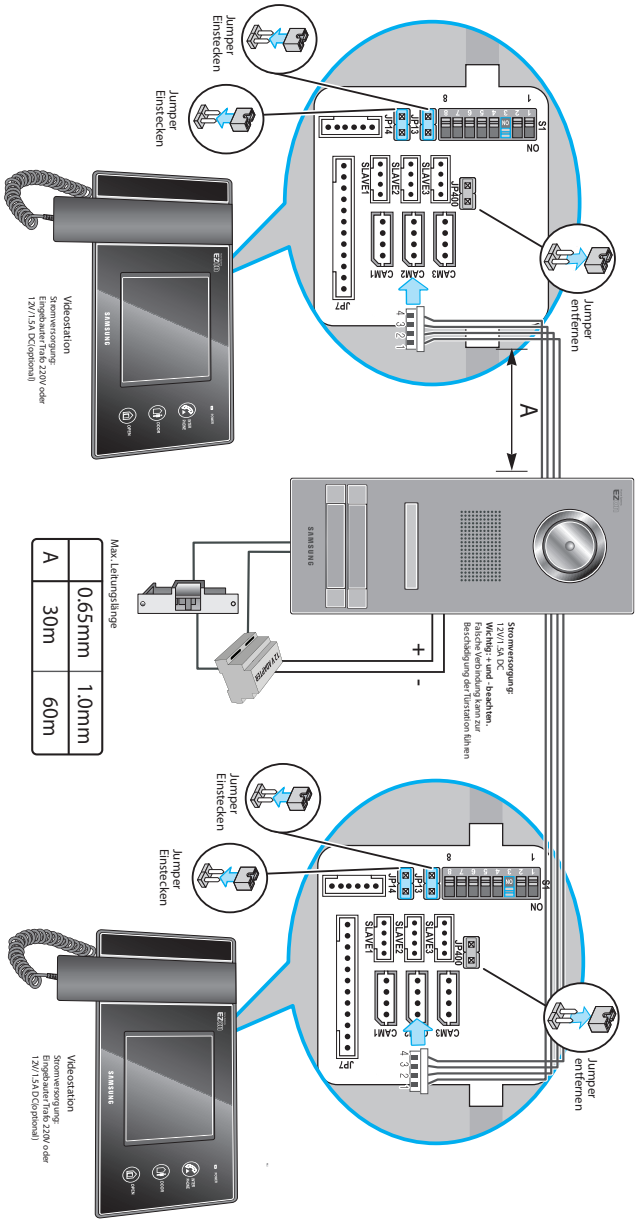
## 4 Monitore + 2 SHT5002 Türstationen



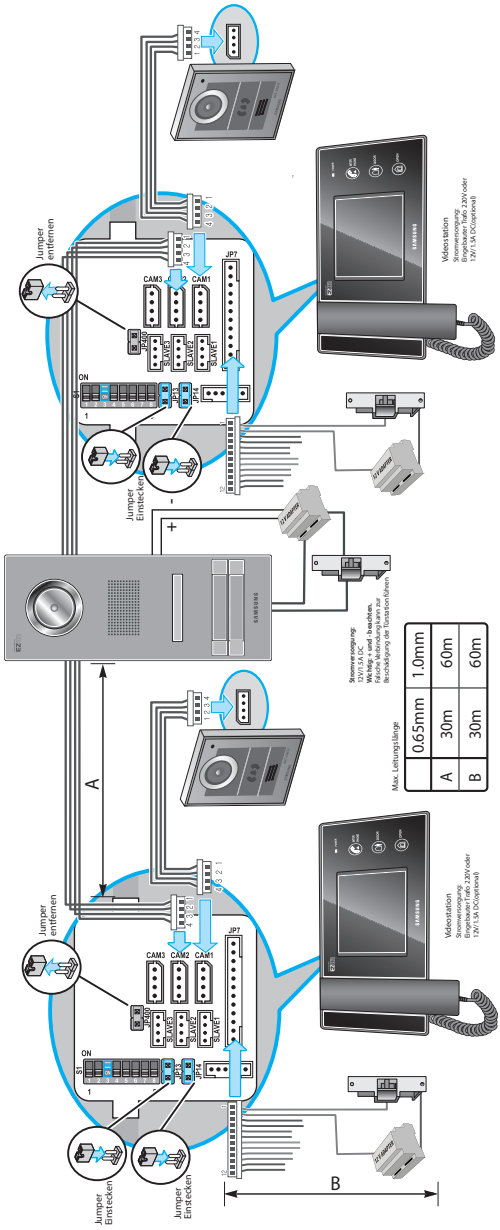
## 4 Monitore + 2 Türstationen + SHT5002 Türstation


Jumper entfernen
Jumper Einstecken
Türöffner
Videostation
Stromversorgung: Eingebauter Trafo 220V oder 12V/1.5A (Optional)
Die Videostation dient ausschließlich als Relay. Der elektronische Türöffner benötigt, um betrieben zu werden, ein Netz Netzgerät zur Stromversorgung (optional).
Stromversorgung: 12V/1.5A DC
Wichtig: + und - beachten. Falsche Verbindung kann zur Beschädigung der Türstation führen
Max. Leitungslänge
0.65mm
1.0mm
A 30m 60m
B 30m 60m
C 15m 15m

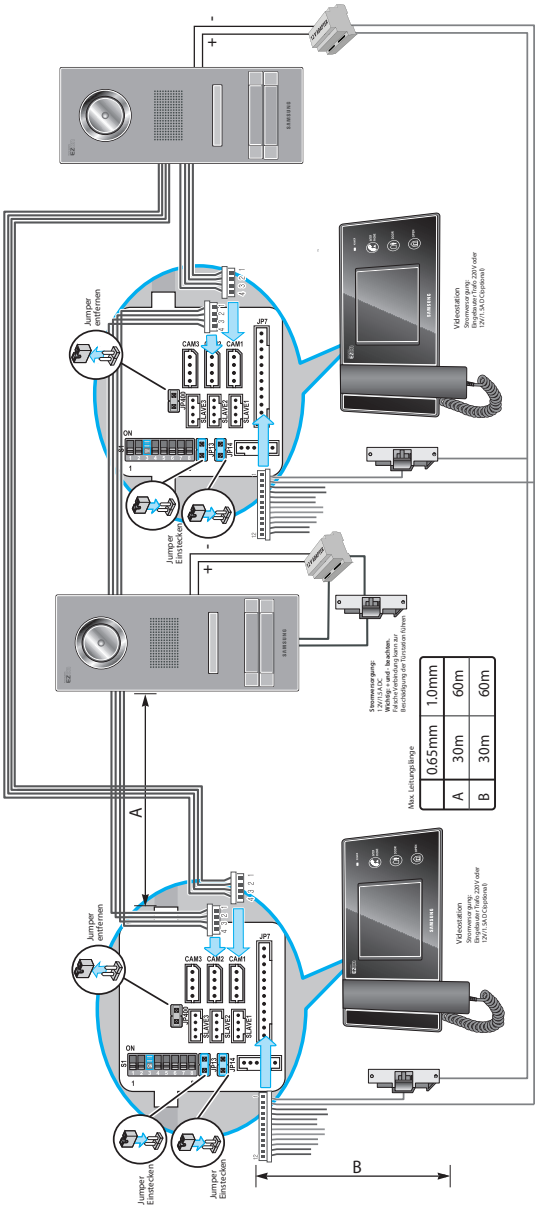
## 2 Monitore + 1 Zweifamilientürstation



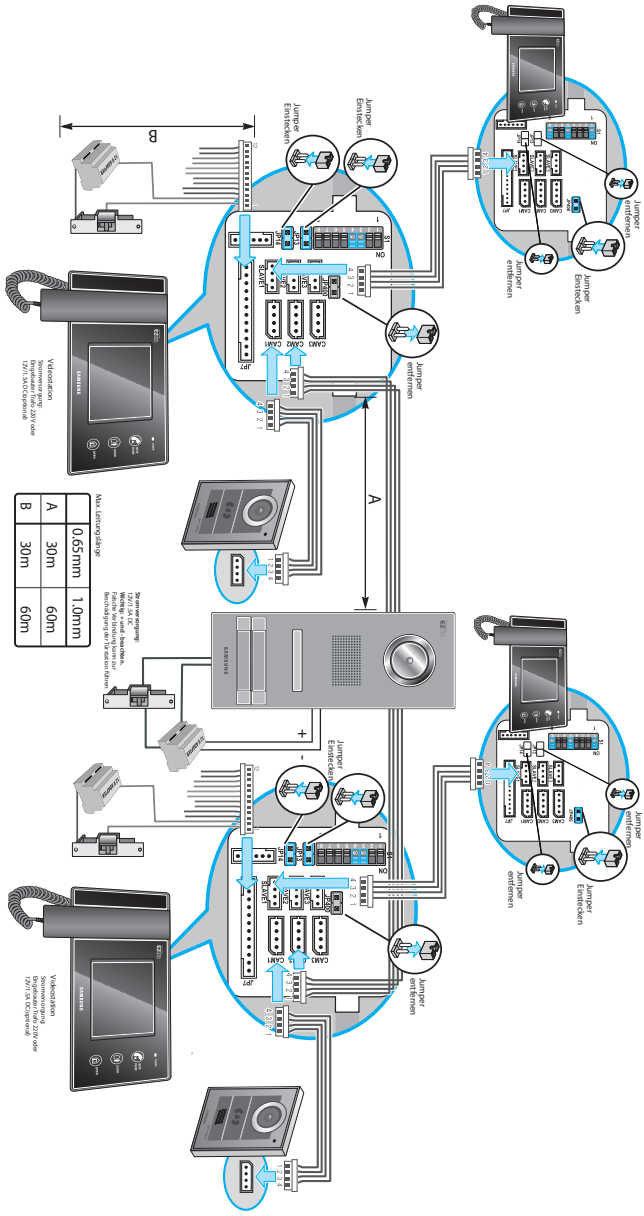
## 2 Monitore + 1 Zweifamilientürstation + 2 Türstationen



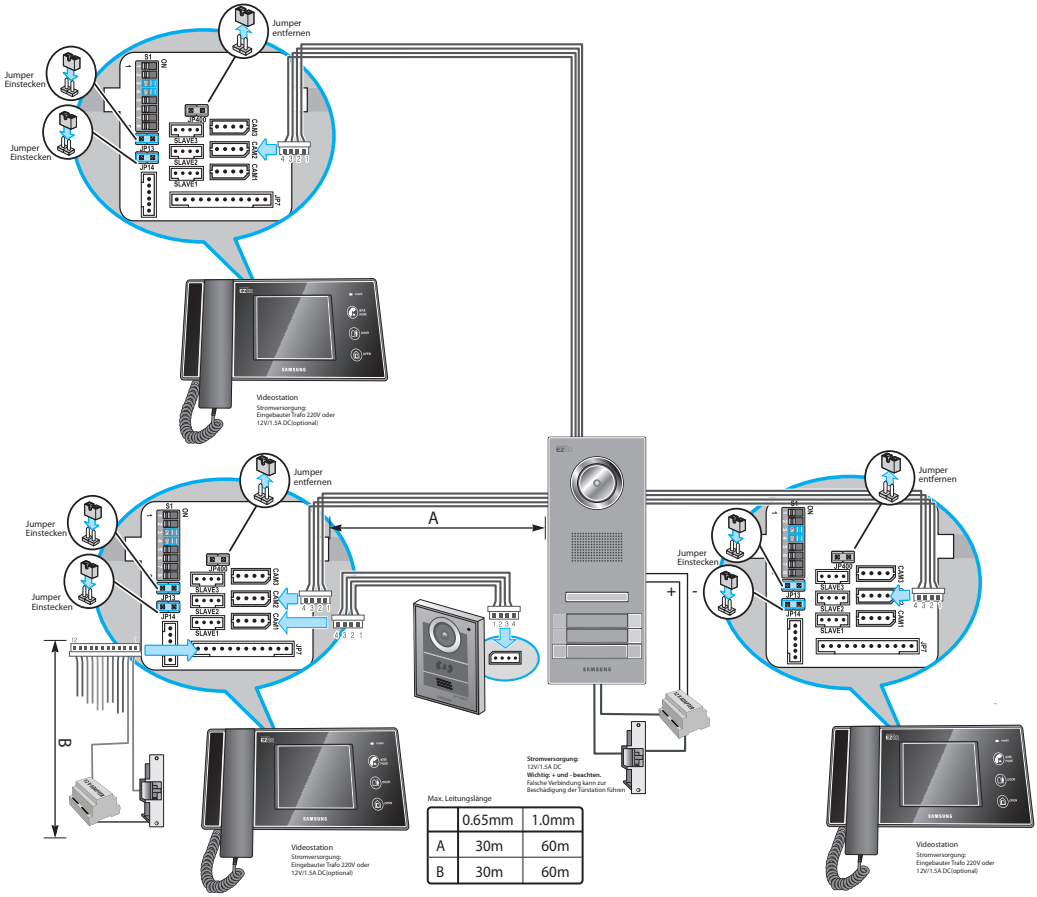
## 2 Monitore + 2 Zweifamilientürstation



## 4 Monitore + 2 Türstationen + 1 Zweifamilientürstation



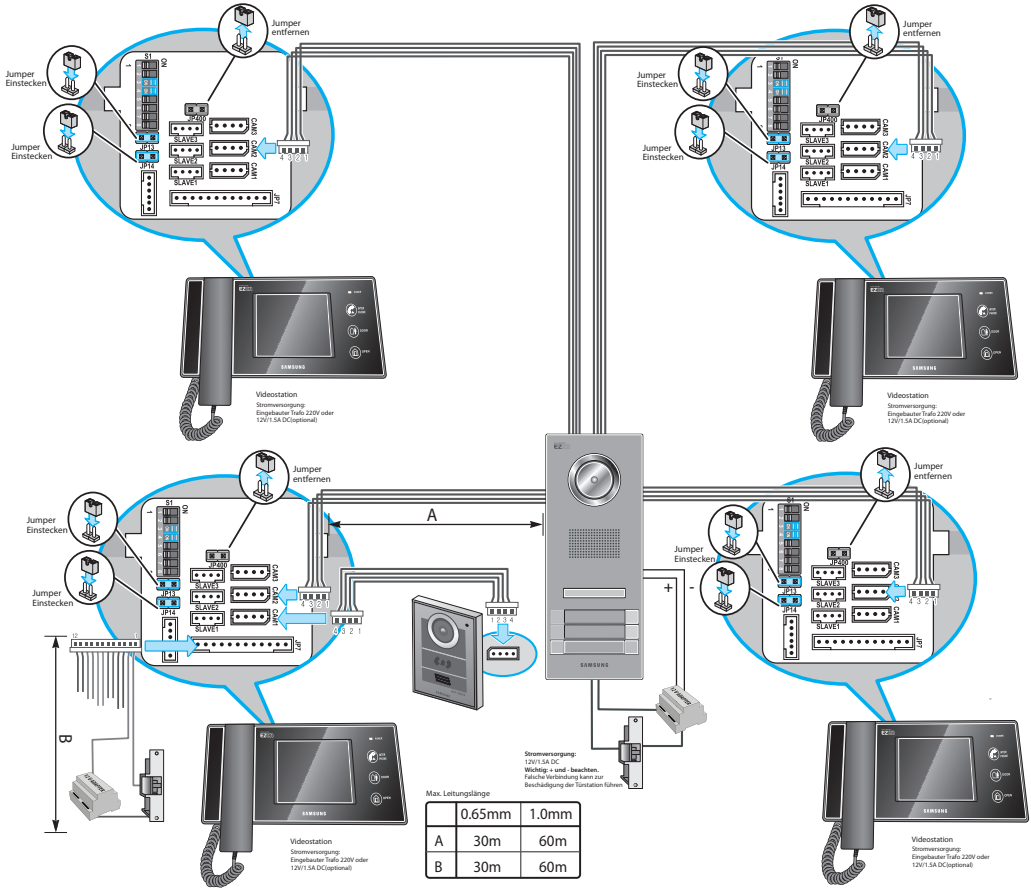
## 3 Monitore + 1 Dreifamilientürstation




Max. Leitungslänge

| | 0.65mm | 1.0mm |
|---|---|---|
| A | 30m | 60m |
| B | 30m | 60m |

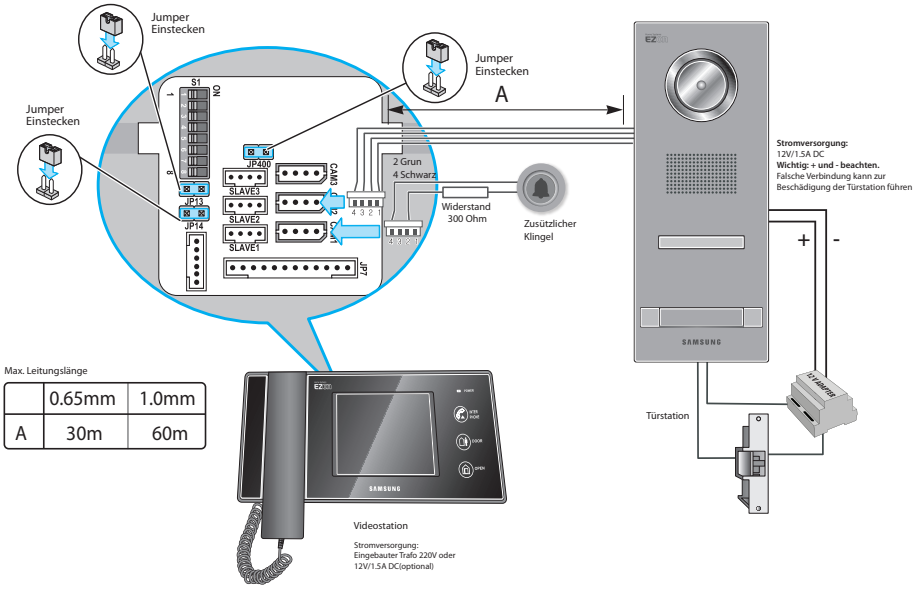
## 4 Monitore + 1 Vierfamilientürstation




Max. Leitungslänge

| | 0.65mm | 1.0mm |
|---|---|---|
| A | 30m | 60m |
| B | 30m | 60m |

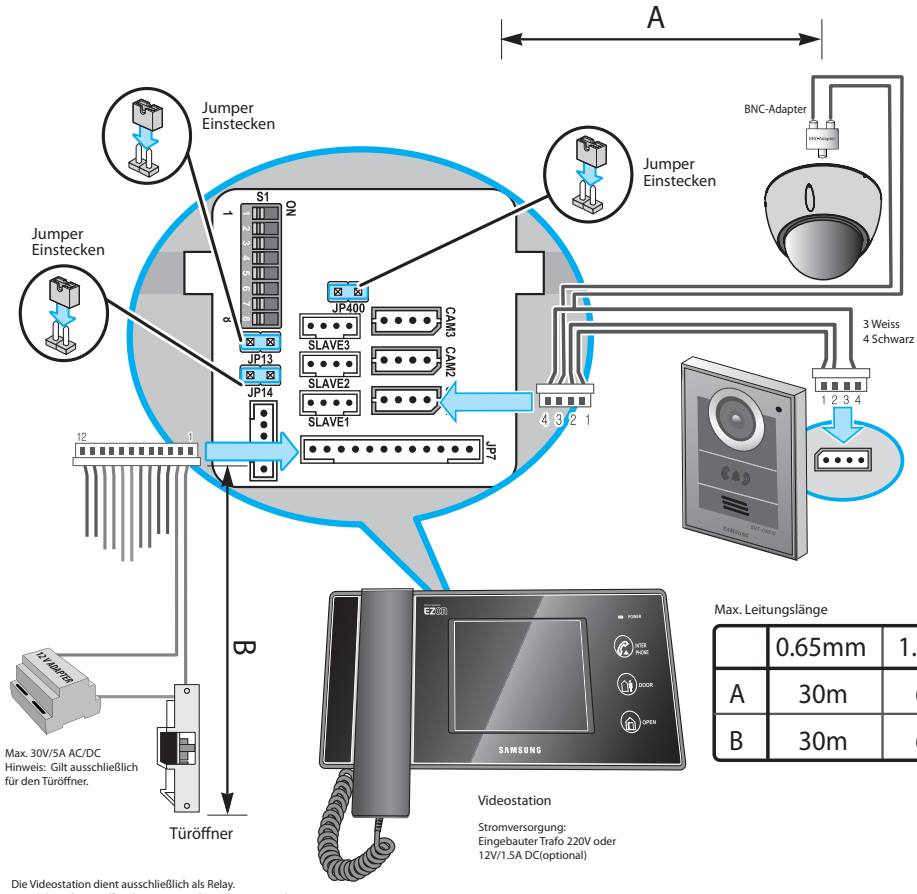
## Anschluss von einem zusatzlichen Klingel-Taster




Max. Leitungslänge

| | 0.65mm | 1.0mm |
|---|---|---|
| A | 30m | 60m |

## Überwachungskamera anstatt von einer Türkamera




Max. Leitungslänge

| | 0.65mm | 1.0mm |
|---|---|---|
| A | 30m | 60m |
| B | 30m | 60m |

Die Videostation dient ausschließlich als Relay.
Der elektrische Türöffner benötigt, um betrieben zu werden,
ein Trafo (Netzgerät) zur Stromversorgung (optional).

## Kabelspezifikationen

| Haupt- und Subverbindung [4pin] | |
|---|---|
| 1 [ROT] | AUDIO |
| 2 [GRÜN] | COMM |
| 3 [WEISS] | VIDEO |
| 4 [SCHWARZ] | Erde |

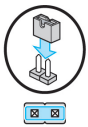
| Externe Zusatzverbindung [12pin] | |
|---|---|
| 1/2 [ROT/WEISS] | Türschloss 1 |
| 3/4 [ORANGE/WEISS] | Türschloss 2 |
| 5/6 [GELB/WEISS] | Feuermelder |
| 7/8 [GRÜN/WEISS] | Türsensor |
| 9/10 [BLUE/WHITE] | Notschalter |
| 11/12 [VIOLET/WHITE] | Externe Lampe |

| Monitor und Türstation Verbindung [4pin] | |
|---|---|
| 1 [ROT] | + 12V |
| 2 [GRÜN] | AUDIO |
| 3 [WEISS] | VIDEO |
| 4 [SCHWARZ | ERDE |

## Jumper- und Schaltereinstellungen

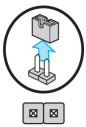
Jumper-Einstellungen [JP13/14/JP400]

Als Hauptmonitor:
Jumper einstecken



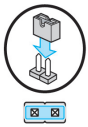
JP13
JP14

Als Slavemonitor:
Jumper herausnehmen



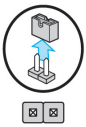
JP13
JP14

Ohne Mehrfam.-Türstation:
Jumper einstecken



JP400

Mit Mehrfamilien-Türstation:
Jumper herausnehmen



JP400

Schalten Sie die Stromzufuhr ab, bevor Sie die Einstellungen vornehmen.

Schalter-Einstellungen [S1]

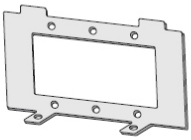
Sollten Slave-Monitore angeschlossen werden? [Schalter 4 bei S1]
Wenn ja: ON Wenn nein: OFF

Einstellungen beim Hauptmonitor für die Anzahl der Türstationen
[Schalter 1/2/3 bei S1]
Bei einer Türstation Bei zwei Türstationen Bei 3 Türstationen

Einstellungen bei Slavemonitoren [Schalter 1/2/3/5/8 bei S1]
Beim ersten Slave Beim zweiten Slave Beim dritten Slave

## Lieferumfang

Monitor



Wandhalterung
1EA

Bedienungsanleitung
1EA

Schrauben
4EA

Anschlusskabel - Außenstation
2EA

Anschlusskabel - Submonitore
SHT-3005XA/XM/XR/XB : 4EA

EXT Kabel
1EA

## Produkteigenschaften

| Gerät | Kategorie | Eigenschaften |
|---|---|---|
| Netzteil | Strom | AC 100V ~ 220V ± 20%, 50Hz/60Hz |
| | Max. Verbrauch | 20W |
| | DC Ausgang | 12V / 1.8A |
| | Gewicht | 400g |
| SHT-3005 | Monitor-Typ: | 5“ TFT-LCD-Farbbildschirm |
| | Verdrahtung (Hauptleitung) | 4-Draht-Technik |
| | Verdrahtung (Schloss): | 2-Draht-Technik |
| | Funktionen: | Intercom, Türöffner, Überwachung |
| | Alarm-Modus: | Gesamt, Einbruch, Feuer |
| | Montage: | Aufputz |
| | Betriebstemperatur: | 0℃~50℃RH80%Max. |
| | | |
| | Signal-Übertragung Reichweite | Diameter : 0.65mm<br>Optimal : 40m or weniger |
| | Klingelton | Ding~Dong |
| | Stromverbrauch | 1.5 A |
| | Gewicht (Monitor) | 1.2 Kg |
| | Abmessungen | 275mm (B) x 125mm(H) x 40mm (T) |

## Türstationen

### SHT-CN510

| Gerät | Kategorie | Eigenschaften |
|---|---|---|
| Türstation | Spannung | DC 12V (Strom vom Monitor) |
| | Farbsystem | PAL (Composite) |
| | Gewicht | 150 g |
| | Abmessungen | 92mm(B) x 136mm(H) x 12mm(T) |

### SHT-CP610

| Gerät | Kategorie | Eigenschaften |
|---|---|---|
| Türstation | Spannung | DC 12V (Strom vom Monitor) |
| | Farbsystem | PAL (Composite) |
| | Gewicht | 390 g |
| | Dimensions | 96mm(B) x 129mm(H) x 24mm(T) |

## Bitte erst durchlesen

### Das Gerät lässt sich nicht einschalten.

- Stellen Sie sicher, dass das Stromkabel angeschlossen wurde.

### Der Bildschirm ist zu dunkel.

- Überprüfen Sie die äußeren Beleuchtung im Kamerabereich.
- Reinigen Sie die Oberäche der Außenstation.
- Stellen Sie die Bildschirmhelligkeit gemäß den Funktionseinstellungen ein. (s. S. 9)
  Die Bildschirmhelligkeit kann auf eine der 4 Stufen eingestellt werden.
  Die Werkseinstellung ist 2.

### Es rauscht zu viel während der Anrufe.

- Überprüfen Sie, ob die Leitung der Türsprechanlage ordnungsgemäß geerdet wurde.

### Anrufe sind nicht hörbar.

- Überprüfen Sie die Lautstärke-Einstellung.
- Überprüfen Sie die Verkabelung zwischen dem Monitor und der Kamera.

### Der Türöffner funktioniert nicht

- Sicherheitswegen lässt sich die Tür nur nach der Betätigung der Klingel und Abnehmen des Hörers öffnen.
- Überprüfen Sie, ob ein Trafo zu Ihrem Türschloss angeschlossen ist.

## Gewährleistung

Produkte von Samsung-Intercom sind mit zweijährigen (2) Gewährleistungen versehen, die ab dem Tag des Kaufs gültig ist. Während dieser Zeit wird jedes defekte Gerät
kostenlos repariert oder mit einem Neugerät ersetzt.

Garantiebedingungen

1. Diese Garantie gilt nur für den Erst-Käufer.

2. Diese Garantie wird ungültig, wenn nicht autorisierte Reparaturen oder Modikationen an dem Gerät durchgeführt wurden, oder wenn Schäden durch Unfall, falschen Gebrauch oder falsche Installation entstanden sind. Bei veränderten Seriennummern verliert die Garantie ebenso ihre Gültigkeit.

3. Wenn der Garantiendienst erforderlich ist, muss der Kunde das Produkt an das Kundendienst-Zentrum oder einen autorisierten Händler senden. In allen Fällen müssen dem Produkt folgendes beiliegen: Kundenname, Adresse, Telefonnummer, Produktseriennummern und eine Kopie der Rechnung. Die Modellnummer des Produkts ist auf der Verpackung und auf der Vorderseite des Handbuches aufgelistet. Die Seriennummer ist auf dem Gerät verzeichnet. Schreiben Sie bitte die Modellnummer des Produkts und die Seriennummer in die unten stehende Felder ein.

Model No. _____

S eriel No. _____